# 今 國實業調查報告之五 山西省

兵船昌題驅

# 中國實業誌山西省序

中國實業調查,先後已告完竣者,計有江蘇浙江山東湖南四省,且均次第印行,現山西省亦調查於

### 事,刊行問世矣。

狀況,均加以深切之注意,調查及編纂方法,則大體根據以前之原則及系統,惟更力求其數字之真確 山西為我國華北主要省份,不僅農產豐富,工商各業亦具相當規模,此次調查,對於各種特產產銷

與資料之豐富,俾此種事業,不僅為書本上之研究,可進而為一切建設事業之基礎

**承和等十四縣。第六區為陽城,沁水,臨汾,襄陵,浮山,汾城,曲沃,異城,吉縣,鄉寧,新絳,河** 區為長治,長子,屯留,襄垣,潞城,黎城,壺關;平順,晉城,高平,陵川,於縣,及武鄉等十三縣 **祁縣,徐溝,清源,交城,文水,汾陽,平遙,臨縣,離石,及方山等一市十三縣〇第二區爲榆次,遼 渖,稷山,及蒲縣等十四縣。第七區為永濟,臨晉,奠鄉,樂河,萬泉,猗氏,解縣,安邑,夏縣,平** 同,渾源,應縣,懷仁,山陰,靈邱,廣靈,陽**高,天鎭,右玉,朔縣,左雲,及平魯等十三縣**。第四 縣,和順,榆社,平定,晉陽,盂縣,壽陽,忻縣,定襄,代縣,五台,及繁峙等十三縣。第三區為大 第五區為介休,孝義,石樓,中陽,沁源,洪洞,安澤,霍縣,靈石又趙城,汾西,隰縣,大寧,及 山西省全省共計一〇五縣及一市。調查區域劃分為八區。第一區包括太原市,陽曲,太原,太谷,

序

陸,芮城,聞喜,絳縣,及垣曲等十四縣。第八區為竒嵐,嵐縣,與縣,寧武,神池,偏關,五寨,靜

樂,崞縣,保德,及河曲等十一縣。

關於調查及編纂工作,仍由阮靜如,陸國香,侯厚吉,蔣學楷,楊竹君,姚方仁,趙康節,馬驥伯

縣縣政府,各公私團體,及各業專家多方協助,使進行得稱便利,於此謹懿深厚之謝意。

兩主任指導有方,諸君工作忠實,始終其事,均可資紀念者,又此次調查山西質業,蒙山西省政府,各

,謝澤,蔣桴、孟爾藏,陳望泰,陶仲琦諸君分別担任,而負主持之寅者,則爲朱羲農朱保訓兩主任。

最後尚有一端須為全國人士告者,卽實業調查本為全國整個的計劃,分期次第舉行,自二十一年開

始以來,業已完成五省,現奉行政會議議决停辦,故自本篇刊行之後,卽告結束。 民國廿五年十月十日郭秉文

# 中國實業誌目錄

## 第一編 緒論

第二章 地理第一章 沿革概要

面積

氣候

錄

几

土壤

——三九(甲)

四一二〇甲)

**一三(甲)** 

- 二 — 二 二 (甲) - 五 — 二 六 (甲) - 七 — 二 六 (甲) - 七 — 二 六 (甲)

一編 中 山西經濟之鳥瞰

第一章 農業經濟

農田概況 農佃制度

農民經濟 農家副業

職工分配 工業分類 工業經濟

資本分配 生產價值

商業經濟

——一一九(乙)

——八六(乙) 一二六(乙)

五五——七八(乙)

二七——五四(乙)

七九——八六(乙)

八七——九三(乙) 八七(乙)

八八——八九(乙)

九〇(乙)

九一—九三(乙)

九四——一一九(乙)

一 商業分佈

二 商業習慣

三進出口貿易

四 各縣貨幣情形

第三編

都會商埠及重要市鎮

第一章 太原(陽曲)

第三章 檢次

第五章 運城

第四章

新絳

第六章

晉城

七章 太谷

W. C. C.

STATE OF

一—四九(丙)

——一九七(丙)

一一七———一九(乙)

10八———六(乙)

九八——一〇七(乙)

九四——九七(乙)

八五——一〇五(丙)

五〇——八四(丙)

〇六——一三四(丙)

三五——一五七(丙)

一五八——一七九(丙)

一八〇——一九七(丙)

<u>.</u>

第四編 農林畜牧

第一章 概況

小麥

大麥

蕎麥

第三章 几 馬鈴薯 莜麥

第五章 第四章 第六章 棉花 小米 高梁 玉蜀黍

- | 五三(丁)

1-10(+)

二—四〇(丁) 1 | 一二(丁)

三四——四〇(丁) 三二一二八(丁) 二九——三三(丁)

六一七三(丁) 四九——六〇(丁) 四一—四八(丁)

八三——101(丁)

七四——八二(丁)

豆

小豆

豇豆 蠶豆

菉豆 扁豆

第九章

目

一三六——一四五(丁) 一二九——一三五(丁)

一三八——一三九(丁)

1四〇——1四二(丁)

101—1三五(丁) 10七―111(7) 1011—10六分

一二二————五(丁)

一六———九(丁)

110—11三(上)

三四——三五(丁)

二六——二八(丁)

1三六—1三七(丁)

實業誌(山西省)

中國

第十章 苧蔴

几

其他藥材

水菓

果子

棗

柿

桃

第十二章 第十一章 花生 胡麻籽

五七——一六〇(丁)

五三——一五六(丁)

四六——二五三(丁)

一六一—二四七(丁)

1七1—1七七(丁)

|六|--|七〇(丁)

一七八——一八四(丁)

一八五——一九一(丁) 一九二——一九八(丁)

二四——二七(丁) 二〇七—二二三(丁)

一九九——二〇六(丁)

一四二——一四五(丁)

二四八——三一六(丁)

二四八——二五二(丁)

二三七——二四七(丁)

三天——三六(丁)

二二三—二三五(丁)

二八—二三(丁)

二八九——二九五(丁)

二八六——二八八(丁)

二八二——二八五(丁)

二七五——二八二(丁)

二六二——二六八(丁)

二六九——二七四(丁)

二五三——二六二(丁)

目

中國 實業誌(山西省) With the same of t

九 南瓜

葱

蒜

第十五章 其他農產品 其他蔬菜

芝麻

黍

稻

藍靛

油菜•

Ħ. 菸葉

二九六——三〇二(丁)

三〇三——三〇九(丁)

三10——三1四(丁)

三一五——三二六(丁)

三一七十三五一(丁)

三一七一三二二(丁)

三三一一三三元(丁)

三三六——三四〇(丁)

三四一——三四六(丁) 三四七——三五一(丁)

——七〇(戊)

第一章 煤

第二章

鐵

第四章 第二章 其他礦產 鹽

.金

硫磺

石膏

第六編 工業

目

第一章 概况

第二章 棉紡業 紡織工業

棉織業(附土布業)

1 — 六(己)

一八——四六(己) 七——1七(己) 一一三四(戊)

四四——六四(戊) 三五——四三(戊)

六五——七〇(戊)

六六(戊) 六五(戊)

六六——七○(戊)

—七〇1(元)

The same the committee of the same of the

water or what i

中國 實業誌(山西省)

毛織業

几 地毯業

五 絲織業 製毡業

七四——八一(己)

五五——七三(己)

八二—八六(己)

五二——五四(己)

四七——五一(己)

Ö

針織業

其他紡織業(線毯業)(毛巾業)(刺繡業)

飲食品工業 (絲線業)

榨油業

几

二三一一二六五(己)

二六六——二八四(己)

二八五——二九四(己)

五

釀酒業

醬園業(附製醋業及醬菜業)

製蛋業

麵粉業(附澱粉業

10三—三10(己)

八七——一〇二(己)

一〇三——一六九(己)

1七0-110(己)

第三章

The second secon

製菸業 汽水業 牛奶業 粉坊業

第四章 瓷器業 陶器業 化學工業

五. 几 造紙業 皮革業

玻璃業

化粧品業

火柴業

肥皂業

目

いたというなどのできないというないとはないできない。

いかの様に からなればれた 記録をおいるというのでは、最後に表情になり

三二一—四六四(己) 三二一三三五(己)

三〇六——三二〇(己)

三〇四——三〇五(己)

二九五——三〇二(己)

ii)Olii(己)

三三六——三四六(己)

三四七——三五四(己) 三五五——三六八(己)

三六九——三八八(己)

三八九——三九五(己)

三九六——四〇二(己)

四〇三——四〇九(己)

中 實業 誌 (山西省) Secretary in

Consideration of the second of

國

九 漂染業

+== + 硝皮業 酒精及製酸業

第五章 煉鐵業 鍋鼎鐵貨業 五金機器業

四 銅錫業 機器翻砂業

第六章 木器業 靴鞋業 銀樓首飾業 日用品工業

製燭業 四一〇—四一四(己)

四四五——四五二(己)

四五

——四四四(己)

四六五——四九六(己) 四五三——四六四(己)

四七七——四八一(己)

四六五——四七六(己)

四九〇---四九六(己) 四八二——四八九(己)

四九七——五八六(己) 四九七——五一〇(己)

五二七——五三九(己) 五二——五二六(己)

製帽業

Ŧī. 四 製針業

五四六·

——五四七(己)

**光四**〇-

五四五(己)

五四八——五五二(己)

五五三——五六○(己)

製蓆業 毛筆業 度量衡器製造業

+ 九 皮膠業 梳箆業

五六五

——五六七(己)

五六三——五六四(己)

五六一—五六二(己)

十三 十一 皮箱業 籐竹器業 柳條編製業

錄

目

十五

製香業

煤膏業

十四四

製傘業

The second of th

=

五七一—五七二(己)

五六八──五七○(己)

五七三——五七四(己) ——五七八(己) ——五七六(己)

五七五

五七七

五七九──五八○(己)

洋灰業

磚瓦業 石灰業

[1] 製石業

其他工業

第八章 軋花業

爆竹業 打包業

印刷業

五 製繩業 電氣業

五八七——六五二(己)

五八一—五八六(己)

四四

五八七——五九一(己)

五九二—六二六(己)

六四五——六五二(己)

六二七——六四四(己)

六五三——七〇一(己)

六五七——六五九(己) 六五三——六五六(己)

六六〇——六六三(己)

六六四——六七四(己)

六八二——六九一(己) 六七五——六八一(己)

游民習藝工廠 毛口袋業

特種商業

第一章 經紀業

第一章 錢莊

第四章 目 銀行業 當質業 銀號業

第二章 第二章 保險業 堆棧業

金融機關

第八編

——二二五(辛)

1—八二(辛)

一二九——一五五(辛) 一五六——一九三(辛) 八二——二八(辛)

これが、これにいていることではいかいから、これにはいるとのでは、

六九五——七〇一(己)

六九二——六九四(己)

一—三九(庚)

四〇——四六(庚)

四七(庚)

——四七(庚)

第五章

票號

第九編 交通

第一章 概况

鐵道

同蒲鐵道

平綏鐵道 正太鐵道

第三章

水道

第五章

第四章 第六章 電政 郵局

一一二(壬)

——七六(壬)

三—三〇(壬)

三——10(壬)

11-110(年)

二1—三0(壬)

四五——五〇(壬)

三]—四四(壬)

五一一六二(壬)

六三——七六(壬)

一六

九四——二一五(辛)

## 第六編 工業

## 第一章 概況

計七大類六十餘種。廠坊六、八九九家,資本三六、三八九、五一〇元,職工七二、二五七人,生產總 倡工業不遺餘力,西北實業公司下之各種大規模工廠,卽其最著者也。據此次調查,晉省現有工業,共 値四三、○二五、七二○元。 晉省工業化之程度,雖不若江浙粤魯之發達,然在西北數省中,可稱比較與盛。年來省政當局,提

建築工業中之洋灰等。其他各種工業産品、則多僅供本省之用。茲將山西全省各種工業列表於次: 麵粉、汾酒、蛋產品。化學工業中之毛皮,皮革、火柴、酒精、三酸;機器五金工業中之生鉄,鉄器 出品中之負有盛名能行銷國內外者、厥推紡織工業中之棉紗、棉布、呢械、地毯。飲食品工業中之

## 山西省各種工業統計表

				į	ĺ										
		九一四	四六五、九一	九二		四六	一九、三	=	득	二八八		六七九		織工業	紡
攷	備	値(元) 備	纏	產	生	敷	職工	元 ***	數	本	資	家數	<u> </u>	<i>\$</i> 1J	業

第六編 工業 第一章 概况

## 中國實業誌(山西省)

	五二二二	三九	三、九五五	八	燭業	製
*	五二、五二四	1 11 11	一九、八四〇	<u></u>	皂業	肥
	三四、五三四	15%	四二、六七五		品業	化粧
	四一八六十三	1111111111	一四五、二九五	四三六	染業	漂
	三、九〇一、〇六三	一一、〇八九	川、川〇六、七四七	一、四八六	工業	化學
	五、八〇〇	六五	400	六	繡業	刺
-	四八、〇三五	11111	一七、九三〇	五四	線業	絲
-	九五、七九八	四五七	一六四二十	五〇	巾業	毛虫
	111十二回1	七八	五、八〇〇	一九	業	織毯
	、二五、一四三	一 三四	<b>E</b> E C	五五	毯業	地
	一九三、一二三	1、〇九六	五九、七八八	二九六	毡業	製
	七二、九四〇	1111111	二三四、九一〇	五	織業	絲
	九七、二七二	五五六	* 六1、三六二	三六	秋 業	針織
	二四九、七五四	七一九	四九三、六八〇	八	業	毛織
○○人,產僱約五、○○○、○ ○○人,產僱約五、○○○、○ 三○○戶,工人約六五二、六 ○○元	五、七一六、四三三	九二五九	七、八二五、二〇〇	1 1110	<b>業</b>	精織
	一二、九四六、九〇四	五、四三八	七、四六三、五〇〇	· 03	<b>業</b>	糖粉

1(回)

第六種 工業 第一章 概况

4	一、三三九、西三六	一、五七八	八四二、六八五	1011	業	烸	刨
	11、11四十、〇四五	五七一	五00,000		業	烟	捲
-	一、三四〇、一三九	一、五八三	11 H 11 COO	<b>一</b> 六	業	蜑	製
數有四家未詳 數有四家未詳資本	1、二〇九、四五九	四、一八七	八二五、四二四	四七四	業	酒	醸
	四、七八二、四二九	五、〇七五	二、九四二、四九八	五,二0五	業	粉	麺
數有二九八家未詳資本其中職工數有五五家未詳資本	1、三三七、〇三九	三、一五七	三八四、六〇二	六九〇	業	油	榨
	一二、七二九、〇三二	一八、六九八	六、三六七、四九一	二、八五六	工業	食品	飲
	七二三、三九〇	二、五五一	六四七、八四五	八四		皮	硝
内機製者三家・手工者六六四、内機製者三家・手工業除五八六家未未詳機製業資本共六四九、五本詳外其餘七七家資本共五九、京上業外工人數	七五六、七四〇	三、二四九	七〇八、四八七	六六七	業	紙	造
	二四五、五六八	当四〇	二五八、五八〇	33	業	革	皮
	三六五、八四六	1 110	二大四、三八〇	=	酸業	精製	酒
	二〇二、三六三	七一八	七六二、九三一	九一	業	器	瓷
四十三家資本數未詳	九〇、六二〇	六〇三	117011111	1 11 11	業	器	陶
	五二、三五七	1011	ニー、七二六	=	業	湾	玻
	九七五、一八六	1,0%1	10,000	=	業	柴	火
				_			-

三(日)

## 東國 實業 誌(山西省)

			)		
	一、四二六、一二七	四、二八九	四七二、〇五一	六九六	日 川 品 工業
	九三八、四三七	ニ、六六ニ	一八九、一八八	三 カー	磚瓦業
	三一、八八七	一〇九	一、九五七	五	製石業
	一六六、〇九八	七一六	一一、六九四	<b>1.</b> O	不 灰 業
	11110,000	11 1 11	£00,000		洋灰業
	一、四五六、四二二	00年。周	七〇二、八三九	五二七	建築工業
	九一、七四九	111111	一四、六八九	五三	銅錫業
	二六七、〇九七	1711411	川邑"〇邑〇	五四	鍋鼎鐵貨業
	川四八、000	一、五九一	三八,000	三九	煉鐵業
	11、0110、111日区	四つ、四	五、五九〇、六一五	= -	機器翻砂業
	0011,4114,11	0111.4	五、六七七、三四四	二六八	五金機器工業
	117、大四〇	八八	七、八六〇	三四	腳粉業
	四九、〇〇八	九八八	111110	一八八	<b>ち</b> 菜
	六五、〇六〇	六一一	八二二	五三	製醋業
	三〇八、九四六	1,0五1	二九〇、〇五六	۸ 	響響響
	こ 一、〇五六		五,000	1	汽 水 業
一五家未詳	- 一三三、五七次	二六六八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八	二四、七四五	一八〇	粉坊業

四(百)

	こ四、七三七	= -	一四、七七七	긎	業	札花
	一、三一九、九六二	七、九二五	三、六七九、三五六	三八七	業	其他工
	一六、九三四	一四六	三、七〇五	二九	業	油漆
	五五八	<u></u>	- 八〇	111	業	製金
	+、三〇〇	ニメ	1711110	五	業	皮箱
	四、八〇	1:11	ニ、カハロ	10	業	籐竹器
	五二、五八〇	七七	二四、六三八	<b>1</b>	業	皮膠
	五、八一〇	二七	1、〇七五	五	業	毛筆
	1,000	八		カ	業	梳
	一一、三八五	六七	九、五五〇	11	業	
	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	<b>五</b> 九	一、八二八	Ofti	業器	製度量貨
	七、四四〇	セセ	三、六大二	二五	業	製席
	· 1 H, 000	四七	000,111	_	業	製針
庭手工不在內案數工人數資本僅限作坊,家	一一四、三四五	шшо	一八、九八六	三九	業	製帽
	三七二、六八八	一、〇八七	八九、七六五	- - - - - - - - - - - - - -	業	靴
	四四七、三五八	一、四二五	一〇七、九五九	10%	業	木器
	三六二、五七四	八八五	一七四、六六二	1 七七	業	銀樓首飾業

## 中國實業誌(山西省)

總	製	毛	游民	<b>12</b>	打	爆	ep
	繩	口袋	游民智藝工廠	氣	包	.针	刷
計	業	業	トトト	業	業	業	業
六、八九九	11110		四三	10	7	二九	7
六、八九九   三六、三八九、五一〇   七二、二五七   四三、〇二五、七二〇	七0,00五	一、三三五	八八、七九六	11.011.410	一九、九九八	四、九一五	四五十、九二〇
七二、二五七	400	<b>六</b> ニ ー	一、六四二	四四六	1 7 1		一、四五八
四三、〇二五、七二〇	1五三二二〇	二九、大六三	一八一、〇五〇	五四三、六三一	一二、六四八	1 17110五	ニカニ、七1七
		, in particular to the particu					

六(已)

## **先二章** 紡織工業

#### 棉紡業

#### 沿革

棉紡廠之嚆矢,以後則十六年有大益成紡織股份有限公司設立,二十年有維裕紡織股份有限公司之設立 機器工業雖逐漸興起,晉省以僻處內地關係,民國十三年始有晉華紡織股份有限公司之設立,是為晉省 晉生染織廠亦於是年添置紗錠,以屬自治,茲將各廠情形,分述於后: 山西背無大規模之機器棉紡廠,槪係自紡自織之家庭手工業,迨遜淸末年,我國門戶開放後,國內

年增加股本,總額計三百萬元,十九年又添置紗錠八、一四四枚,增設織毯廠,置織毯機四架,以利用 剩餘之廢花,二十年增置線錠七五二枚,增加資本額為四百萬元,二十三年復添購織布機四八〇架,現 式開工,開工後營業頗爲順利,十五年添置紗錠八百枚,十七年添置紗錠二萬枚,改用電機發動,十八 關,建築廠屋,定購機件,置紗錠一〇、二八〇枚,十二年廠屋落成,十三年六月機件安置完竣,乃正 晉華紡織股份有限公司,於民國九年開始籌備,招募股款一百五十萬元,購地四百二十畝於楡次北

(E)

工業

第二章 紡織工業

百萬元,於此紗銷不旺,營業困難之際,前途實堪隱憂。 正從事裝置。該公司將所有資金,盡數置辦不動產,而機器購置尤多,不足,又繼之以舉償,致流動資 金頓威缺乏,現時該公司負債總額達四百萬元,除三百萬元條以生財向中國銀行作抵外,尙欠商家近

**安全**成紗

得魯連城之巨股,乃擇地於新絳之三林鎭,建廠屋一四○間,訂購機件及紗錠六、○四八枚,截至十六 年止,實收資金四十七萬元,六月一日開工,十八年增紗錠四、○三二枚,二十一年擴大組織,三月改 組就緒,增加資本額為二百一十四萬元,添紗錠四千枚,線錠一千枚,布機二百六十台,改用電力發動 如芝等認股一十萬元,作為底股。十月一日設籌備處,由李張二人主持,十二年聘薛士選担任總理,徵 ,二十三年復增布機一四四台,擬涨紗綻二、四○○枚,近年來,外貨充斥,紗布價格跌落,銷路不暢 營業狀況雖不若增資前之佳盛,但亦不致虧折 大益成紡織股份有限公司於民國十一年開始籌備,擬定股額五十萬元,由李通,張鎰,楊鳳樓,楊

立,置紗錠六千枚,二十二年夏增購紗錠二千四百枚,線錠五百二十枚,二十三年添辦布廠及染廠,置 勢,二十四年夏由各董事增加資本,並力求改進,現已略有起色。 織布機一百四十台,及可染漂百疋布之漂染機全套,該颇以原有資本過少,負債甚多,頗有不易支持之 雍裕紡織股份有限公司,為王驤氏一手所創辦,民國十八年夏間開始籌備,二十年六月一日組織成

**晉生染織工廠,於民國十八年開始籌備,安置布機二百五十二台,十九年二月開工,嗣因向外購紗** 

**廠晉** 生染織

晉華附廠

Ħ 殊不經濟,二十年添置紗錠六千枚,以圖自給,二十一年三月紡部開工,本年起,該廠營業及技術方 ,與楡次晉華及祁縣晉華附廠(益晉)合作,但資產負債,則均係獨立

布停業,將廠屋機器一切生財,租與晉華公司,改組為晉華之祁縣織染廠 九年改為機器織染廠、資本三十萬元,擬備紗錠一千枚,以圖自給,後因金融周轉不靈,存貨滯銷,宣 晉華紡織公司祁縣織染廠,原為益晉織染公司,設於清光緒三十年,當時係一手工織布廠,民國十

#### 二 現 狀

染而不紡紗。四家共有資本七、四六三、五〇〇元,以晉華爲最大,計四百萬元;大益成次之,計二百。; 一十四萬元;晉生叉次之,計七二三、五〇〇元;雍裕最小,僅六十萬元 山西現有棉紡廠四家,為楡次之晉華,太原之晉生,新絳之大益成及雍俗,至祁縣之益晉 則 祇織

又次之,計五十三人;晉生最少,計三十人。工人共五、一一三人,晉華最多,計男工一、三三三人, 四廠共有職員三百二十五人,以大益成雇用最多,計一百四十六人;晉華次之,計九十六人;雍裕

I

人

員

本

**生最少,計男工二百四十人,女工二百一十人,童工二百人,藝徒五十三人。工人來源,以本地爲最多** 女工三三九人,童工三一人,懿徒八九人;大益成次之,計男工一、三三二人,女工二一七人,童工三 十五人,藝徒一七六人;雍裕又次之,計男工六一七人、女工八十人,童工二十人,藝徒一四一人;晉

第六編 工業 第二章 紡織工業

九(三)

工

## 實業誌(山西省)

10(世)

餘為河南河北兩省人民

萬餘元。工資計算方法分按時及按貨兩種,機目、清花、梳棉、漿紗,工人按月計;粗紗工人按漢司計 ;細紗工人按木棍計;搖紗工人按車計;成包工人按捆計;經紗工人按碼計,穿扣工人按盤頭計;緯紗 四廠每月共需工資約六萬元,內晉華二萬三千餘元,大益成一萬七千餘元,雍裕八千餘元,晉生

工人按板計,織布工人按疋計;其餘各工,按日計資。 四家共有紗錠七二、二二四枚,線錠二、三一二枚,織布機七九六台,織毯機四部。各家之設備,

隨其產品之種類及規模之大小而不同:

,馬力五○○匹,馬達一○六部馬力一、六○○匹,紗錠四一、七四四枚,線錠七五二枚,織毯機四部 尚擬添置織布機四八○台。 晉華有廠屋四八二幢,佔地二四○畝,估值八一○、○○○元,主要之機器設備有:蒸汽引擎一

**五部,搖紗機六〇部,繞紗機一部,大小包機四部,筒子車三部,整理車五部,漿紗車二部,緯紗機二** 四部,清棉機十八部,合綫機五部,織布機四〇四台、喂羅機二部。鬆花機二部,除廛機一部,打紗順 ○匹,鍋爐四座,紗錠下六、○八○枚,綠錠一、○四○枚,透平機一座,清棉機十八部,紡紗機 機二部,打皮輥花機 大益成有廠屋六二○間,佔地一七五畝,估值二○五,○○○元,機器設備有馬達三七部馬力八二 一部,給棉機二部,鋼絲機四十二部,棉條機八部,粗紗機三十九部,細紗機五十

十一部,穿扣架子十個,驗布機四部,刮布機二部,壓布機一部,摺布機一部,打印機一部。

部,成包機二部,緯紗機七部,織布機一四〇台,繞毛機一部,烘乾機二部,拉寬機一部,壓光機一部 四〇匹,紗錠八、四〇〇枚,線錠五二〇枚,清花機四部,粗紗機九部,細紗機二十一部,搖紗機六十 雍裕有厰屋四八○幢,佔地一四○畝,估值二三九、七一七元,機器設備有蒸汽引擎一部,馬力五

,摺布機一部

,給棉機一部,開棉機一部,風扇機一部,清花機二部,梳棉機二十一部,倂條機三部,粗紗機十五部 細紗機十五部,緯紗機九部,筒子機三機,整理機三部,漿紗機一部,織布機二百五十七台。 晉生勵基佔地三十畝,機器設備有:馬達二十八架馬力五二四匹,紗錠六、○○○枚,喂羅機一部

## 山西省棉紡業現况一覽表

	織級 布 變象	五九、六六0	布交、800疋	200	7	- - - -	200 000	一六	*	限公司
\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\		丰	8, 8	3	r F	<b>E.</b>	700,000	民國二十	<b>新条有</b>	雅裕紡織股份
图0回	Æ	,	九七、三天					13	ŝ	7 19
		一五九、〇四六	線がこれで	<b>三</b> 0000	一、	吳	EO 000	民國十六	新絳三林	分質限公司
	1	*,	19.0							
zei	ĸŁ	=,18	200					7		1
七五二		=04,000 =	* 8	0,000	一、方	类	P. 000, 000	手六月二	<b>稍水壮剧</b>	
四四十二四四		三、四八四、大〇〇	100大00 包			:		刺	2	軽纺
麦	有	原催(デ)	1		5	Į.				
•	ş	Ī		用量(担)	L L	能	一名	言うなり		
單位	生產	產品	常年	年	人數	職工	そは真へ立つ	፲ F	也	<b></b>
										_

第六編 工業 第二章 紡織工業

一(已)

## 中國實業誌(山西省)

	A 存 格 格 本 格 工 底 る	
	生太 路原 市	
	年民 五月 月八	
	는 III 는	
	8	
	章 2	
	110,000	
	布美克 足	
	1、皇二、106	
	織約布機能	
	大,000	

一二(己)

#### 三原料

喜,翼城,曲沃,臨汾,洪洞,稷山,河津,大巖等縣所產。採購方法有二:一向當地棉花行商收買; 洞,榮河,文水,汾陽等縣所產,大益成及雍裕所用,多為永濟,虞鄉,臨晉,榮河,解縣,夏縣,聞 出產或廢餘,無須向外購買,棉花係本省出產之洋種細絨棉,晉華廠所用,多為曲沃,翼城,臨汾 晉省各廠之產品,爲紗,布及毯,其原料,紗爲棉花,布爲棉紗,毯爲廢花,紗及廢花,均係本廠 , 洪

## 二派員赴產地設莊採購或向花行收買。

廉,然亦深感棉價上升,成本加重之威脅。茲將近二年來晉省主要棉區之平均棉價,列后: 近年來,國內棉紡業,均蒙受紗賤棉貴之影響。晉省僻處內地,產棉甚豐,各廠就地採購, 棉價較

近兩年晉省主要棉區平均棉價表(皮棉每担價格,單位元)

	1	. 7
爿		年/
國		(B)
	=	ן על
+	-1-	1
느	=-	/産
年	年.	/ EE
五五	=======================================	榆次
111	읔	文
를	<u> </u>	水汾
五	ō	陽
#	=	臨
五三	<del></del>	<u>汾</u>
五.	<u></u>	洞
四〇	11, 11	曲沃
puj	=	翼
9	==	城水
九	岗	濟
三五	三七	臨
===	===	晉
-FL	<u>o</u>	鄊
五五	Ξ	<b>猗</b>
[24]	Ξ	解
0	五.	<b>縣</b>
24	=	邑
五五	=	夏縣
111	四四	芮
五四四	_	城
<u>-</u>	二六	新絳
三九	三七	園
==	=	_喜_
*	<u></u>	111
10	五	絳縣
픨	=	霍
五.	九	縣

二年約增十五元

上漲,每担平均增四、五元上下。棉紗每包,約需皮棉三百五十斤,是每包紗之成本,二十三年較二十 觀上表,除文水,臨晉,芮城三縣,因品質及他種關係,二十三年棉價較跌外,其他各縣,則一致

生共佔四分之一,至實際用量,則視產品之增減,工作期之長短而有伸縮,茲據華商紗廠聯合會之統計 晉省四廠常年棉花衞用量,約為二十萬五千担,晉華佔二分之一强,大益成佔四分之一,雍裕及晉

最近五年來山西各廠用花數量表(單位担

將最近五年來山西各廠用花數量,列表於后:

二一三、〇五三	一七三、九三四	一五四、一六三:	九一、四八〇一	五八、六六五	計	共
三0、五三0	一九、八七二	一六五一〇			生	晉
二六、五九六	二五、四九六	一九、三三一	五、九二〇		裕	獲
五四、八一六	Ŧī.	三〇、八七八	118/110	1 六、000	盆成	大
	八八〇一八	八七、四四四	六一、三五〇	四二、六六五	華	晉
民國二十三年	民國二十二年	民國二十一年	民國二十年	民國十九年	名	廠

十三,二十二年較十九年增加百分之一百九十二,二十三更增至二十一萬餘担,當十九年用花量之百分 民國十九年之用花量僅五萬餘担,二十年增加百分之五十六,二十一年較十九年增加百分之一百六 工業 第二章 紡織工業 三色

之三六三,觀乎原料之激增,可知晉省棉紡產品之日趨發達

#### 四 生產

起;8.二道清花9.三道清花;10過磅;11梳花;12頭道倂條;13二道倂條;1三道倂條;15頭道粗紡; ;26送庫貯存 16二道粗紡;17三道粗紡;18過細紡機;19飲紗;21搖紗;21磅重;22及捆;23包紙;24改包;25印刷 由皮棉製成棉紗,須經過下列諸程序:1.送花;2.開包;3.鬆花;4.配花;5.除廛6.喂花7.頭道清

製布之程序,分爲三步:1.經紗——過筒管車、過牽經車、過漿紗車、穿寇、上織機;2.緯紗 由紗製線之程序為:1.經筒子機倂成筒子。2.經合股機撚合成線;以後與製紗同一手續。 ———驗布、括毛、碾光、叠折、錢布、印牌、成包、送庫貯存

磅本色及漂染布;晉生出產桐華牌棉紗及十三磅布、玉佛牌十二磅半布、晉新牌十六磅布、三龍牌十八 磅、十八磅布;雍裕出産龍馬牌十支、十四支、十六支、二十支、二十二支紗、十二磅、十六磅、十八 牌二十十支線、彩三麟牌雙股及三股線、三鳳牌及太公牌十二磅市布、三麟字牌十一磅、十三磅、十六 、三環牌二十支紗、三支合股線、及絨線;大益成出產藍三麟牌十四支紗、綠三麟牌十六支紗、紅三麟 山西棉紡廠之出品,有紗、線、布、毯四種。晉華產品為彩桐葉及藍桐葉牌十文、十四支、十六支

及商標類

過緯紗機、送廠開織;3.整理

磅布、飛馬牌斜紋細布及粗布。

條,合計總產值爲一二、九四六、九○四元,以晉華最多,計五、八○六、八○○元,大益成次之,計 總計四家常年可出紗五八、三二〇包,線一、七一一包,布四二三、〇四二疋,絨毯七二、〇〇〇

四、〇七四、七六四元,雍裕又次之,計一、六九二、二四〇元,晉生最次,計一、三七三、一〇四元

上述產量,係就常年生產力而言,至實際生產量,則又有出入,茲將最近五年來各廠產品數量

列

實際產品

表於后:

最近五年來山西各廠紗線產量統計表(單位包)

華南紗廠聯合會調查

五七、七〇三	四九、四三〇	<b>E</b> III(10)	二五、〇四八	一四、一四八	計	共
五、七〇〇	五、五二〇	四、五〇〇			生	晉
七、四六三	セニャロ	五、三三八	1 , , , 00		裕	雅
一四、九二三	一四、一九七	八、八〇〇	六、スーミ	M IIIO	益成	大
二九、六一七	二二、五四三	二四′五六三	一六、六三五	九、八二八	華	晉
民國二十三年	民國二十二年	民國二十一年	民國二十年	民國十九年	名	廠

最近五年山西各廠棉織產品數量表

**上**業

第二章

紡織工業

(本誌調査

五(己)

F	ļ
Ē	V
1	
業	
繭	Ė
(山西省)	

一六(日)

四二三〇四二	二七八、〇二九	一六五、七八七	一三五、〇〇〇	五六、六〇〇	布(疋)		Г
七〇、三五六	五四、六六一				毯(條)	計	共
一五九、四一六	一四六、八〇〇	一二五、〇〇〇 一四一、〇〇〇 一四六、八〇〇	二五,000	五六、六〇〇	布(疋)	生	晉
六六、四〇〇					布 (疋)	雅	250
一九七二二六	一三一、二二九	二四、七八七			布 (疋)	太益成	大
七〇、三五六	五四、六六一				絨毯(條)	華	晉
民國二十三年	民國二十二年	民國二十一年	民國二十年	民國十九年	産品名稱	和名	厰

之七七,布增加百分之一二一,二十一年紗線增加百分之二〇五,布增加百分之一九三,二十二年除紗 之二十九,計七〇、三五六條。 猛晉,紗線增百分之三〇七,計五七、六七六包,布增百分之六五一,計四二五、〇四二疋,毯增百分 線增加百分之二四九,布增加百分之三九一外,增產絨產五四、六六一條,二十三年產品之增加,尤為 民國十九年共產紗線一四、一四八包,布五六、六〇〇疋,以十九年為基礎計二十年紗線增加百分

#### 五. 銷售

四廠所產紗線,除晉生一家全供本廠織布外,其餘三家,一部份供本廠織布,餘數均供銷售,計二

路

價

大益成 廠 晉 ቾ 名 最近三年山西各廠紗線銷量統計表(單位包) 民國二十一年 二,00七 五、〇〇四 民國二十二年 二三、八七一 二九、三一五 一三、九二〇一 一四、三二七

民國二十三年 共 熣 計 裕 **=1**,01 五,000-四三、七九一 六、000

四八、六四二 五,000 十一年銷三一、〇一一包,二十二年銷四三、七九一包,二十三年銷四八、六四二包,茲將最近三年來

各廠銷量列表於后

年來迄無起色,茲據大益成紗廠之報告,將近三年來該厰產品市價之漲落,列表於后: 近數年來,國內紡織業,以日貨之傾銷,購買力之減退,供求不相適應之故,紗布價格猛跌 5,兩三

大益成紗廠近三年來產品市價變遷表(單位元)

1154.00	11117.00	コセニ・00 ニニ六・00 ニヨ六・00	雙股線(包)
1九二・〇〇	一七九•〇〇	111 ₹•00	十四支紗(包) 二一四・〇〇
入七•00 一九六•00	1 入七・〇〇	1;1111.00	十六支紗(包)
一年民國二十二年民國二十三年	民國二十二年	民國二十一年	産品 名稱

市十六	ł	三股
六 <b>磅</b> (疋)	布磅(足)	線(包)
九•00	八-七〇	二次四•00
<b>八・</b> 〇○	₺.110	ニーハ・〇〇
八.四〇	七十六〇	三八.00

等地;大益成之產品,銷省南各縣及陝西長安,甘肅皋蘭,河南盂縣沁陽等地;雍ধ產品,銷本地及陝 產品之銷路,各廠不同。晉華之產品,銷省內各縣及平漢路沿綫河北石莊、清苑、獲鹿、河南許昌 工業 第二章 紡織工業

一七(已)

西,河北等地。晉生產品,銷本省及綏遠包頭。每年行銷,以齊秋南季為佳。

正太平漢路聯運,運往何北及河南;南路二廠,則由隴海路,同蒲路,及通行陸路運輸,運費每百斤, 至甘肅約十四元,沁陽約三元四角,長安約三元五角。 固。運輸方法,因地而異,銷省內者,用大車、汽車及火車。正太車每車載重二十噸,可裝紗一〇三包 ,同蒲車每車載重十五噸,可裝紗七十九包,汽車可裝十包,大車可裝五包;銷於省外者,中路二廠由 ,亦曰小包,惟運往沁陽各縣,每包祇十六捆,布每包二十疋;用麻袋或布皮成包,外加鉄皮,以機束 紗線每大色計四十捆,重四一六磅,合三一二斤,為運輸便利起見,有改裝三十捆包署,是為华包

出方單,約期交貨,交貨地點,預為言定,有本廠交貨者,有運送銷地交貨者,付款分現付及期款,期 款時日之長短,普通均預先約定,大概一個月至三個月不等。 產品之銷售,分代銷、批銷、設莊運銷、及門市發行四種。交易有定貨及現貨之分,定貨則雙方互

銷售方法

稅

者〇、三六六元,至於地方捐款,則無定例 元,十二三等以下者,八・五八元,布每疋,十二磅者〇、二四三元,十六磅者〇、三二五元,十八磅 紗廠係納統稅,出廠時一次繳足,沿途不再重征,稅率每大包紗,二十三支以上者,一一、六二五

#### 棉織業

於何時,竟不可攷,惟據吾人所知,清光緒卅年,祁縣設立益晉公司(民國二十三年租與晉華紡織公司 查所得,晉省現有機坊及紡織廠共一百三十所,近六年來開設者,達六十四家,佔全數百分之四十九强 不甚普遍,為數亦少。民十五以來,始年有機坊之設立,至最近六年,棉織業乃呈孟晉之象。據此次調 ,現為該公司之那縣織染廠。)從事織布,此殆為晉省開設織布廠之編矢。民七以後,雖續有添設,然

晉省織布業在民元以前,大都為家庭手工業。有從事織布之職工,而無專設之機坊。機坊之設,始

沿革

綏察陝甘豫冀等省者,如太原之粗細布則銷綏遠,新絳之七斤布、十斤布、十一斤布及十二斤布則銷甘 所出布疋,年達三百三十八萬餘疋。斯項布疋,除大部份供本省人民需用外,間亦有外銷他省

陝豫,此其例也

紛紛設立,乃有近六年來新設機坊達總數百分之四十八强之成績,此必然之事也 絳大益成及雍裕三紡織公司,先後於民國十三、十六、二十年相繼開設,原料之取給益便,故各縣機坊 甚近,原料之取給自易,棉織業之興起,乃超出手工業之限制而時有機坊之設立。厥後楡次之晉華,新 手工自紡,放其發展,恆受棉紡量之支配。迨海禁旣開,棉紗輸入內地,天津為北方商港,與晉省相 考棉織業之發展,與棉紡業有不可分離之關係,昔日手工業時代,棉織所需之棉紗,亦爲當地人民

一九(昆)

坊

が設めていたがはいないというとうというとうないというないとうないできませんというできませんできません

第六編《工業》第二章 紡織工業

二〇(型)

#### 二現狀

者——如:曲沃之民生模範織布工廠兼織綢;猗氏之模範織布工廠兼編草帽;圻縣模範織布工廠兼織 餘均入力機力織機兼用。現有人力機二百五十四架,力織機四十五台;(三)為除織布外兼織造他種物品 染廠、祁縣之晉華分廠(即「祁縣染織廠」)等三家。除染布外,兼織布疋。內女子職業工廠純用人力機 力織機七百九十六台;(二)為染織廠織造者——計有:太原之山西女子職業工廠染織部、楡次之利民織 女紡織傳習所、新絳之大益成紡織有限公司與雍裕紡織股份有限公司等四家,均爲紡織兼營。所用布機 現共有布機二百一十七台;(四)家庭手工業織造者——晉省織布,以家庭手工業為主,產量佔總額百分 因地而異。其產布機者,全省僅十六廠,產量亦微。所用布機,均屬人力機 之七十三强。大多數處各縣偏僻之區。布機確數雖不可知,據估計當在二十五萬餘台。(五)為游民習藝 工廠(卽新民工廠)織造者 ,除偏關之縣立婦女紡織傳習所為人力機外,餘如晉生大益成雍裕均為力織機,現共有人力機十八架 、毛巾及綠襪;定襄之模範織布工廠兼織線衣、襪,腿帶及毛巾;五台之勸業村工廠兼織綢緞及腿帶 晉省出布方式,可分為五類:(一)為紡織廠織造者——計有:太原之晉生紡織工廠、偏關之縣立婦 —游民習藝工廠之設立,本屬政府對於游民强迫生產教育而設。各廠產品均

晉省棉紡織業,除紡織廠已詳棉紡篇及游民習藝工廠不專事產布容專篇論列外,茲將各縣機坊之統

#### 計列表如次:

## 山西省各縣機紡統計表

	家勤	資本數(元)	職員數	工人敷	布 (架)	紗量 (包)	布全(正)	値 年 (元)	
太原	=	九〇三、五〇〇	ᆂ	九五二	=== ==================================	K~1100-00	「大く、大」大	一、五〇〇、九六四	用紗量係據中國紗廠一覽表列,內女子職樂工廠用紗、係自紡
榆次	129	图、014、八次0		三三	돌	哲 00	ラハ 著	福广塔四	
太谷	れ		五	二 <b>듯</b>		ছছন •00	E117000	三二、九五〇	
縣			吴	うち	1:00	图 "相图 0 • 00	15:7000	171.5,000	
汾陽	0 !	- 、九八〇	吴	E	<b>소</b>	北六。〇年三	哦< 1€0	100、八九六	
平 遙	Æ	四六〇	-E	╼	=	00•4米	六、六九0	二、八五八	
孝義		# <b>^</b> :100	Д	丢	150	<b>汽•00</b>	#~1!00	1,1,1,100	a
电留		1第0	=	=	=	二•五0	2 t t t t t	<b>₹00</b>	
晉城		€″000	∏ Œ	0]: :	5	E10 <b>-0</b> 0	10~1六0	E011.10	
高平	<b>*</b>	大五〇		160	カ	=:•**	7.30	六00八	
洪洞	六	11、夏海0	六	四五		四十七	₫~000	.18,000	
曲 沃_		1.H HOO	ナレ	益	1.4	70∙00	\$\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	[]#~E::0	內民生模範織布工廠兼織網
風城		10,000	ىد	四州	110	≮∷•00	二二五四六	14,00.E	

第六編 工業 第二章 紡織工業

二()

	五、七一大、四三三	八大九、九〇七	二五、四三八●九二	110,011	八至四	七五五	七八三五、二00	- 6	
內勧業村工廠兼織網緞及腿帶	图1、印料0	10~150	11110-1114	- i i i i	[0]	=	11.11.0	=	五台
兼織線衣、襪、腿帶、毛巾	五、九四〇	100th	₹.00	36	吾	72	區"400		定襄
兼織毯、毛巾、線襪	ት0⊁.0∣	] O#I./II	☆-00		宝	 	10,000		沂縣
	夏~夏00	三天	1.00	ス	吾	六	<del>1</del> 00		・關
	H)	未開	(尙	35.	<u>=</u>	=	M. 400		大同
•	₩,¥0⊞	一、天四	i.i≅•00	<b>3</b> E.	天	Ė	H, HOO		趙城
	三二,四,五	九、五五〇	- 元 - 大0	夳	<u>~</u>	Ξ	平, 1至0	1254	髪石
	[":]~₹00	1#1100	[四十]	丰	五九	ス	00:174	=	河津
·大益成兼製紗線	二、三九五、一九六	三〇九、六七五	線 ハニ・80	0114	三三	11411	二、夫八、三人	元	新絳
5	10°10g	一一一	四一-六宝	元	10	E.	11,000		解縣
兼織草帽	かい 100年 14	00⊭71	O¥•[1]	三	ē	129	₹′000		猗氏
	六、九六	三、九杏	<b>E</b> 0•00	iio	四五	Л	₩,000	_•	樂河
	#\ #\ #O	班(班00	天大	÷	-1:	=	80	. =	奥郷

三 原料及生產

至家庭手工業,其現狀及產量等,已詳土布篇中,茲未列入

三(已)

設莊銷售與各機坊,其範圍較大資金充裕之機坊,亦有與紡織商覓保立約先交押金若干然後取紗應用半 紡織廠所出棉紗——斯項棉紗,大都係晉生天益成雍裕等紗廠出品,由各縣貨商向紡織廠販運至各縣 原料。棉紗之來源可別為三:(一)為外省棉紗——係織布商直接向天津上海河南等處購買;(二)為本省 工業,有買紗織布一如機坊堵,有自種自紡自織者。故除紡織廠所進原料為棉花外,餘均以棉紗為主要 年一結清者;(三)亦有以土紡棉紗織布者。 織布之主要原料為棉紗。紡織廠大都買入棉花然後紡紗織布,機坊則巡買棉紗織造布疋。至家庭手

布(四丈八尺)則為一百六十疋,標布為七十一疋。祁縣粗布,每疋用棉紗十一磅至十七磅不等 可織條格布二百四十疋,織大尺布祗一百二十疋:平遙每包可織大尺布(五丈六尺)一百三十疋,織二斤 七寸。) 四十疋;新絳十六支紗每包可織十斤布三十四疋餘,織七斤布則為四十八疋餘;汾陽每包棉紗 重二斤之布(長:四丈八尺;寬一尺二寸。) 一百六十疋,或織重九斤之粗布(長:四十碼;寬:二尺 :太原每包棉紗織粗布可得三三疋,每包合股線織斜紋布或市布可得八十疋。楡次每十六支紗一包可織 每包棉紗所出布疋,數量多不一致。恆因布質之不同、幅門之寬狹、布身之疏密而異其產量。例如

原料來源

原料來源,以本省紡織廠所出者為最多,外省次之。本省所出者,尤首推新絳。茲據機坊所用來源

工業 第二章 紡織工業

紗線八一「包未列人	100.00	二五、四五八・九二	總計
	1.11	00.00	<b>未</b> 詳
為晉生、晉華、大益成、雍裕等四家	八〇・七六	二〇、五六一・〇〇	紡
未列舉縣名	•六七	140.00	本省(未列舉縣名)
	•011	五・七五	解縣
數量未經分別列出	•O九	14.40	河北及新絳
數量未經分別列出	1•九六	五00.00	榆次及新絳
	七•六七	一、九五三・二七	新絳
	∴•○=	一、五三一・110	榆
	•三九	100.00	上 海
	1-110	110 <b>* · 0</b> 0	天津
說明	對總數量百分比	數 量(包)	原料來源地

所用原料僅百分之十八以上也(未詳項當以本省所出者爲多)。 百分之九十六中,又大都為晉生營華大益成雍裕等四家所產,且自用量佔百分之八〇・七六,是則機坊 更大。晉省機坊所用原料,除外省輸入外,其用本省紡織廠所產之棉紗佔用紗總量百分之九十六以上,

廠如;(三)購紗織布染色——如織染厰是。至家庭手工業,則有屬於第一種過程者,有屬於第二種過程 次言生產,其過程可分三種:(一)紡紗織布-—如紡織厰是;(二)購紗織布,如機坊及游民習藝工

品在數量上雖較機坊為少,惟在產值上則較機坊為高。此蓋因紡織廠出品較機坊所產為優也。茲列表如 就現狀而論,晉省出布,當以家庭手工業爲第一位,機坊次之,游民習藝工廠爲最少。紡織廠之出

## 山西省棉布生產分類比較表

次;

100.00	一〇、五三〇、六五七	100.00	三、三八〇、五七七	合計
・八六	九〇、九一四	• <del>七</del> 二	いる。	游民習藝廠所產
四四·八六	四、七二三二三〇	七三・六五	ニ、四ス六、六〇〇	家庭手工業所產
二〇・九八	こ、二〇九、六一一		四四二、八六五	機坊所産
om•mm	三、五〇六、八二二		四川町〇四川	紡織廠所產
對總產值百分比	全年重値 (元)	對總產量百分比	全年産量 (疋)	類別

〇五縣,產布者僅七十五縣而已。以家庭手工業分佈最廣,達六十六縣,機坊次之,爲二十五縣,游 晉省產布區域,大都在中南兩部,北部除偏關五台定襄忻縣而外,卽家庭手工業卽不多見。故全省 第六編 工業 第二章 紡織工業 二五(旦)

中國、實業誌《山西省》

二六(旦)

民習藝工廠為最少,僅十六縣。各縣有家庭手工業與游民習藝工廠並存者,有機坊與家庭手工業並存者 ,有單獨為家庭手工業者,亦有三種鼎立者。茲析舉於後:

長子、襄垣、黎城、壺關、陽城、楡社、沁、沁源、武郷、昔陽、臨汾、安澤、吉、永濟、臨晉、萬泉 、安邑、平陸、芮城、稷山、絳、垣曲、霍、汾西、隰、大寧、永和。 家庭手工業單獨存在者計三十六縣——清源、交城、文水、孝義、臨、石樓、離石、中陽、長治

游民習藝所單獨存在者計三縣——嵐、遼、和順。

、虞卿、榮河、猗氏、解、新絳、河津、趙城、定襄。 機坊與家庭手工業並存者計十七縣———太原、平遙、介休、屯留、平順、高平、洪洞、曲沃、翼城

楼步奥游民智藝工廠並存者計二縣——太谷、祁

家庭手工業與游民習藝工廠並存者計十縣——陽曲、潞城、沁水、壽陽、襄陵、浮山、汾城、郷寧

、夏、聞喜。

三者並存者計一縣——靈石。

,新絳欢之,太谷再次之;以偏關屯留爲最少。家庭手工業以平遙爲最多,萬泉欢之,猗氏再次之,長 就產量言:紡織廠以大益成所產者爲最多,依次爲晉生晉華祁縣織染廠及雍裕。機坊以汾陽爲最多

故產量亦最少,就中以陽曲所產為最多,嵐縣次之,太谷又次之,最少為夏縣。茲列舉如下表。 海及黎城為最少,晉城及忻縣雖有出產,但均係自織自用,並不外售。游民習藝工廠,因非專事織布,

山西各縣棉布生產統計表

三, 夷,	展"图01	_		7.2	10.	1:::7:00 :\	平(100	介休
四四二、八五八	三天、农0			EII'.' 000	000,000	二八五	六、六九〇一	平
100 7.7.2.7	秀、IEO					100、八九六	<b> </b>	
五、一层	二、五〇五	王、二三四	三二五		-	_		
八六七	,#IO			人人人	¥10			
門、一六〇	11,400			△ M. 1.40	1,400			
三二二五	1,818			△□、五四五				
0,4,国[1]。	000,181	0114	€00	5		1、11度、000	181,000	İ
三六、三〇	更更~1,00	四、八〇	11,1100			1二三、九五〇	E11,000	
1年四十五日	元、一吾				-	一班門 " 在門 〇	元二	
一、五〇元、四八二	八八五八			* 八、四六九	九八二	一、五00、九六四	一夫、公太	
五五、六七0	107公司	强"140	九、六三〇	* 1,≆00	1,000			陽曲
年産値 元)	年奉布(疋) 一年華値計	年産旗(元)	年產布(正)一年產值(	年產值(元)	年產布(正)一年產值(元)	年降值(元)	年産布(正)	- [
		1 X (T 13)	١	<b>彪开</b> 套	家庭手し	<b>听</b>	幾廠方	

第六編 工業 第二章 紡織工業

The state of the s

二七(旦)

## 中國質業誌(山西省)

八	
Ê	
· -	

二、三九四	17四次	1,00%	0.0	二,0光四	$\Delta$	「元子」<	$\overline{\Delta}$			水	從
}	00H, St.			图4~000	*	* 00年、34				城	陽
	大ス三			天一大		1 医形	Δ	大、0四八	三、三大〇	平	高
				不外售		△自用無定額 △	슾			城	晉
四二、九二〇	三、150			#7 <b>%00</b>	*	1,7000	1	E0" 1110	1.0,140	順	平
	大0*			1010	<u> </u>	方0	Δ			網	盘
	西王〇			九六七	<del>  _</del>	四萬0	Δ			坡	黎
	410.M	E**€00	17000	- 74-	<del>  -</del>	410.1	$\overline{\Lambda}$			城	湖
1117000	1111 000			000.111	<u> </u>	000,111				垣	賽
一天、悪日	一天、四三二			[五元]0		1K7:100		₹00		留	电
1票、000	ME (000			三天、000	-	河野、000	j		•	7	長
	二、年六〇			一四五七		三、美0	Δ			治	長
	· #00		 	八五〇	-		<u> </u>			(B)	ф
1]#(1]00	1117,400			00江第江		11.K00  <	Ī			石	離
1四、海五〇	, ×.400			四、五五四	-	た、+00				樓	石
10、八类	K77.10			10、八九六	1	*\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\			_	縣	韓
三三、大四田	Olm.mi			二、大西西	-	OH, MIC	Δ			ä	*
				_	-		-			Ē	È

. 二九(巴)

第六編 工業 第二章 紡織工業

五五、九、〇	(100)			五曲、九二〇	1 00.2,5.1			吉縣
一克、海	六四、九四六			1约1711四0	KI[1800]	14000	二、五四六	翼城
0.22.JA	11117K00		]	1000	:K**000	一九、三三〇	×	曲沃
110,000	10000			1:00000	10,000			安澤
00年7月第	110, <00	00t.3	~00	配式,000	. 000,00:			汾城
カニ、ラスコ	032よれ!	170m/K	01.	为:"一三"	00th.h.			浮山
0至三大00	公(000			:::\n'\\00	K000	1.5,000	₹ 000	洪涧
四七二、四二六	100~四六元	1. 图:大	<b></b>	000.0k3	100,000			襄陵
九七、四、五	ESTE00			九七一四二五	E)''''1''00			臨汾
八、七七0	<b>六、八00</b>	1.7年1.0	- `.\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	六二五0	#C000			壽陽
一つ五六六	1 70%			△□、英	7 17.0#			昔陽
IE大-ECO	r'K^k00			· 注头、EOO	FX. X00			武郷
000,43	الا <b>ر</b> 000			000 HI	△ 14,000   <			沁源
八八七五〇	#,000			八、七五0	¥7000			松縣
00k,011	六二、至00		,	1107+00	六 * 20		•	榆社
Oth.;	1:00:1	0 <del>k</del> :1	1100					和順
三、北京0	- 0至-	四十二四	0英小	\ \				遼縣

1110(吐)

絳縣	稷	聞客	河	新絳	芮	平陸	夏縣	安	解果	猗氏	萬泉	築河	虞鄉	路晉	永濟	郷
学系	一 山	晋	津	#ar:	城	PÆ		邑	· 宋录			ניי?	・担D     	Ŧ	/74r	<b>P</b>
			147100	一〇九、六七五			_		- 7. 克尔 <u> </u>	1, #00		二、九五〇	五,近		· .	
			∷:′≉00	二、元五、元六					10,100	00H.h		六九六	. # <u>`</u> #00			
±1000	1,07,000	B11,000	へ、	ታ. ፱00	10.7000	N, 000	野、大00	<b>六、九00</b>	.000,000	1,00,000	000,0t.	明 7000	11.,000	100,000	KIT:100	△ ■ 100   △
14° 100	1K7000	1007<00	I∃~ <b>%</b> 00	0,:(2,1	录~000	K~000	147   0年	一只、完0	10,000	1,20,000	表4、000	₹¥° #00	·K~000	1000	1中"大"0	11,7000
		題0つ					등				   					二夫
1		1100	! •				交美									
n, 000	:07000	图11、图00	1004, WIT	三九、0七五	11.,000	#.,000	型、公	<b>光、九00</b>	101、20六	101,400	1000,0h	云、九吾	八,至00	100,000	AE7100	五、产夫
14,100	示,000	1011,1101	野、 五00	二、四〇七、四二六	元、000	<b>₹</b> ′000	* 六七、大六	107、完0	1110, 1081	00:1、計画;1	<b>美七、000</b>	茜、西大	三: 7:00	15年,000	141750	玉

匹

銷售

10、东江0、大五七	三、三八〇、五七七   10、五三〇、六五七	カーカー	OFO BIL	- HIII III U	二、四八六、大〇〇	八大九、九〇七一、五、七二六、四三三	八六九、九〇七	
0k.J.IB	10~130				_	四二二四五〇	107:10	五台
四七、九四〇	00h.33				< 51,000 △	五九四	COr	定
10、九0七	=		-	不外銷		.0,¥0± △	三·二·三·百	忻縣
₹~₹00	至					E€00		偏
O元、HHO	たご 大00			10九、五五0	<b>杏、</b> 茶00			永和
八八四〇	001.J¥			ハ、八円〇	#C:00			大寧
	八E00			不外銷	八百00			縣
三五二八00	1:47,00			三生1、八〇〇	三宝、九00			沙西
11.7 E.	九四、五八四			10年7月4日	٠٠,000	せ、た0:	, 并八四	趙城
[二]、展九丘	OHA . H.	, 一、穴0	1,.00	1.h. E00	1#,000	L'A E	九、并20	鑑石
.00000	10,000			000,000	10,000			霍縣
C00.04	::4 <b>~</b> 000			000,00t	000	•		垣曲

# 家庭手工業所產欄內:(一)年產布及年產值數字上有 \*符號者,係據各該縣隣近縣之單位價估計而得;(三)餘從本委員會調查表。家庭手工業所產欄內:(一)年產布及年產值數字上有△符號等,採自太原經濟建設委員會經濟統制處之統計;(三)年

山西省棉布之銷路。以本省為重,間亦有行銷他省者,如綏遠、陜西、察哈爾、甘肅、河南等省是 工業 第二章 紡織工業

三 (已)

豫也 品,亦未純與力織生產之新式布厰相比,故其銷路僅能及於本省境內及陝甘察,而猶未能大量傾銷於冀 隔絕,貨物難以運輸,棉布市場,已減縮至本省境內。屯留出布,每年祇一六四二二疋,大多銷行本縣 銷路之一,除此以外,各縣所產布正,均以本省為銷場。蓋以晉省之織布業,尚在手工業時代,機坊出 隣縣外、有遠銷至俠西者。河津亦以地接陝東、故所產白布,除供本地農民製衣及孝服外,陝西亦為其 銷於陝西寧夏者佔其大半,且負盛譽。現因陝北不靖,交易阻隔,不特陝北市場消失,即寧夏交通亦告 西安。近因陝北地方不靖,西安方面又有隴海路通車、盛銷上海貨、故銷路頓減。平遙所產土布,昔日 ,故而有銷至陜西者。新絳之布,昔日均係供商民服用,今因棉花包皮使用者亦不少,故銷路除本地及 ,近受洋布影響,貨品滯銷,營業蕭滌。榮河出布,年較屯留為多,銷路仍以本縣為主,惟因西隣陝西 o 祁縣棉布,除本省銷路為:平遙、汾陽、太谷、太原、文水、交城等舊冀寧道各縣外,外省則為陝西

於定貨手續則為慎重,其方法係於貨物定妥後,由廠方發給三聯單,訂明:(甲)交貨日期;(乙)交貨地 買主,貨款由買主送廠或由廠方派員收取;利民工廠,則按標期對月為付款之期。祁縣之晉華織染廠對 金交易為主,織布業亦然僅資金雄厚者,尚有一部份賴信用交易,然為期亦至短,多則二月,少則半月 。且須有契約方式。如楡次:多由推銷員兜售,有定貨者,有現售者。定貨多由廠家直接交於脚戶轉交 年來國際經濟恐慌,已由工業部門而深入窮鄉僻壤,借貸信用亦因之縮小,故管省各業,率多以現

山西省織布工業一覽表

來小販則須立有一定之保單及憑條到期收款。上述諸手續,使用甚少,大多為款貨兩交,蓋了續因簡便

先交定洋,然後交貨。冀城模範織布廠,對於來往商戶,係先發貨物,至半月期滿,始行收款。對於往

點;(丙)貨物價值;(丁)付款日期,再由購主在購貨單上簽字寄囘,然後按期收款發貨。曲沃民生廠則

**,又無倒賬之事發生也。** 

谷太	次	: 榆	原	太	縣別
慶晉林慶富源聚義 模 盛義一記和享源記 範 工工工工工工恆工 工 飯廠廠廠廠廠 廠 廠	民織染工廠	家水模 定工工 工工廠 等 傳 習	晉生染織工廠	子職業工廠	坊名稱機
衙西東衙屯四北衙 西門街寺門等街寺門 街東東東街街	北門外,	南路南 大家寺 街街街	晉生路	前所街	地址
民民民民民民民民民民民民民民民民民民民民民民民民民民民民民民民民民	民國二四年	民國二二二年年年	民國一八年	民國 七年	設立時期
獨獨獨獨獨合合獨 縣 資資产資產資产資	合資	合合縣	公有可限	合	組織資
<u> </u>	000	7. 7. 7. 2000 2000	00	000,00	本額(元)
	0	· · · · · · · · ·	0	179	職 員 ) 職 } 上
The state of the s	9 <del>.</del> :	# <del>+</del> ; C	き	ö	工厂敷
五國元門九三〇次 全	00.:	€ <del>7</del> 6	00t.	F 30	紗量(包)
格組小小格格格條 呢 格 格 布布布布布布布布布	花色布	粗粗花 布布布	粗細布	布	年產量
- 、	八.E00 八.E00	000 000 000 000 000	克气四层	0Ch.	(正)
た。	<b>ベル OEC</b>	7.7.000 7.000 7.000 7.000 7.000	30! , r	(一) (1) (1) (1)	年産値 元)
<b>☆☆○○門</b> □○○ <b>6</b>	完各	三二〇 中本本	遠本	100本	架數布 () 人機
本 陝省 阿綏		部縣省	も省	採	銷場
逆		展 可	頭一覽長列	移自	附
	     		八人の一人の一人の一人の一人の一人の一人の一人の一人の一人の一人の一人の一人の一人	<b>、不</b> 出	i 註

第六編 工業 第二章 紡織工業

三三(旦)

平 高	晉城	屯留	孝義	遙平	陽汾	解
段邢驤 成天 五 成金申獎 虚 表	計三十四家	德記	崇正織造工廠	堆 同 春 德恒 積 聚 泰 記聚 離 魁 永 職長	公慶正晉新德駿全鄉義 益業實裕勝盛業裕與利 工工工工工工工工工 廢廠廠廠廠廠廠廠廠廠廠廠	<b>祁縣染織廠</b> 晉華紡織公司
掘楊長城城城 山家平內內內 村宅村		城內	司馬鎭	第第第第第三省 街街 街街	小城東小小城東南南城 南內鯛南南內關關關內 關 關關	北闘
氏民民民民民 國國國國國國國 二二一二一二		民國	民國	民民民民民	<b>民民民民民民民民民民民民民民民民民民民民民民民民民民民民民民民民民民民民</b>	民國
一〇七三九三 年年年年年		七年	七年	二六二一年年年年年	一三二三三二四二六三 年年年年年年年年年	三年
獨獨獨獨獨獨獨獨		獨資	合資	合合獨獨合 資資資	合合獨獨獨獨獨獨獨獨獨獨獨 資資資資資資資資資資	公司
	(000	1∺0	الار: 00) بر: 00	<u> </u>	S#38485888	未 <b>詳</b> _
	icai	=	Д	M T - T -	- 크 쩐 ᄎ 딕 ― 딕 크 ᄎ ᄎ ᄀ	둦
TTIME HE	1:10	=_	英	五大四二0	<u> </u>	多
	n:10	三五	大	] ] ] ]	- B	图《湘图》
土土土土土	棉	洋	各色	二大標二大大二 斤尺 斤尺尺斤	土土土土土粗粗粗大條 尺格	粗
布布布布布布	布二	布	布	布布布布布布布	布布布布布布布布布布布	布
ラ四人二七七 7000万七〇	10° 150	臺	00.1.	- 、	三、本、七、二、六、四、六、六、九 元 四 二 八 六 六 五 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	000
六	<b>EO^</b> 11110	<u> </u>	0CH.JHi	17.00m 17.00m 20.00m	セハ阿基 つ へ ここへ 人 大 四 大 木 五 一 0 0 0 0 0 2 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	[]]][][]
	<u> </u>		픙	<u> 포 ᄎ 를 근표</u>	大八三三四七六八七五	100
本縣	本縣	本縣	本縣隣縣	本 本 本 本 本 本 縣 縣 縣 縣 縣 縣 縣 鄉 察 第	本縣	隣 縣 西 安

		新	解縣	猗 氏	栄河	郷 虞	異城	沃	曲	洞	洪
	林裕裕合義集長恆	茂 範	模範	模範	模範	張李王 思順心	模.	興	工民 廠生	盛興興	與泰與
	合工工 <b>溢工工</b> 样公 廠廠 廠廠	布	織布工	織った	織布	明德盛	織布工	順織	鮠	公永恆	合恒工   廠
	東東府西西府府西	工 廢_	巌城	正 版 E城	職地	城城城	工 廠 山冰	布工小	織_布	水水本	de -de -de
	街街君閱閱君君關	表 内 様 内 存	内西	朝井	內	内内内	爾演	八母老	西山	城城城地	
第六編	展展民民民民民民民民民民民		街民	五		民民民	泰民	民	内民	民民代	民門民
編	國國國國國國國國		國二二	<b>M</b>	國	國國國	域二	國二	國二	國國國國	===
工業	九九一九二五三七年年年年年年年	年 年	年	八年	三年	九七二 年年年	年	年	年	三三二年年年	下年年
-	獨獨合獨獨合合合合資資資資資資	合縣	縣立	公司	官立_	獨獨獨資資資	縣 立	獨資	合 資_	獨合獨領資資資	
第二		_									
章		الم 2007ء 2007ء	1300.	K*000	£,000	· 图	10,000	ţ	¥((00	60.kg	# # # 000
紡織		<u>. 4.</u>		.0	<u>о</u> _	000	يد	_	ا ر	0000	200
工業			_,		ì				-		
未	<u>लिस्टिस</u>	<del>7. 7.</del>	<u>::</u>	_i:	. Hi		IM Fi.	<u></u> 九	夫	六 <u>二</u> 五-	ヒベ九
	七三五八八七七 <i>五</i> 一六四六六五一九	110	174	=	EO	四五六	쥬	_ <u>.</u> k.	 -t.h		
	生	10.00 1 各	空洋	10半	i	四五六 六吉宝 棉棉棉	棉	··00 士		1.000 自自自自	8 2 2 2
	斤斤二二二斤斤 布布斤斤斤斤布布	- 色 - 布	布	條布	布	布布布	布	布	布	布布布布	
	布布布布 /	伤	_	_	= ;		=;		<u>م</u>		
	==	九 月 〇 九	츳	8	九 五 五 日 〇	000	二、海六、	8	₹,000 1	8888	888
									<b>5</b> 3		
	三大九五五三〇	五、大公司	10,10	00.1.A	大九大	7.00	1.0.E	17000	[八三]	できる	17. M
	-MAQ:000		굯	=	6	F1. 1"1	0	_ <u></u>	) [4]	大三五-	
三五	本 縣 縣本		本縣	本省	本縣	— — 本	・本 沁縣	本縣	本省	本	
三五(已)	陝 陝縣 甘 西隣			46	陜西	縣	水浮			縣	
_				兼管草					兼織網		
				帽					(erth		
											}
			1		1					·	l

編	大同	趙城	石 鑵	津河	* ;
所婦	正利毛線	科智山麻	吱振音德 山興泰星 厚房裕源	模範織布工	有雅份大德泉文同三育恆德 義 誠仁同謙亦復聚同 限裕有益與順慶德友振盛順 合 盛和心泰茂盛與祥 公紡偃成丁工昌工工工東東 工 裕裕誠榮合郁永工 司織公紡廠廠 廠廠廠
_ 캡	纖 街城	馬牧村	兩静城城 渡昇內內 鎭鎭	版 <b>西</b>	份 股 南 三 東東東東東東南南 東 東西西東東東東東 関 林 街街街街嶽街關關 街 街關門街嶽街街街 樓 廟 外 房
民國二	民國	民國	民民民民國國國國	民民國國	民 民民民民民民民民民 民 民民民民民民民民民民民民民民民民民民民民民民民民
二年	四年	二二年	九九七五 年年年年	二一年年	○ 六 四三七三四四六九 二 三四八九九九五五 年 年 年年年年年年年年年 年 年 年年年年年年
縣立	獨資	獨資	合合獨獨 資資資資	縣合 立資	<ul><li>公 獨合合獨獨合獨獨 獨 獨獨合獨獨獨合合 司 司 資資資資資資資資資資</li></ul>
<b>★00</b>	F7K00	#<#00	 	×. 200	で、15000000000000000000000000000000000000
六	×	r:	. 1 M. 15.1	六二	# 異 # 異 ********************************
畫	]0'.	云	<u> </u>	五四五	人 大
-	(未		五百二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十		線約
棉		洋	粗粗粗粗	自自	各 毛粗十七七十十十十十十十十十十十十 色 中 斤斤斤斤二斤斤斤 斤 斤斤斤一斤斤斤二
布	期	布	布布布布	布布	布 布布布布布布 布 布布布 布布布 布布布 布布布 布布布 布
<u></u>		一、五八四	\$5000 \$45.5	7.000 7.000	英 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大
B (E00	五	+ <b>,</b> ₹0;;	一四一四 '八九五 〇五〇 五〇	ラー、 つ、 た000	九 0 円 八〇・七四六 6六 六 九七六七六九一〇 八 円 八〇・七四六 6六 六 九七六七六九一〇 六 九 1 八 八 1 八 1 八 1 八 1 八 1 八 1 八 1 八 1 八
<b>六本縣</b>	五	五洪洞霍縣	本縣	本縣陝西	本 陝晉
					兼 製 秒 、 線

三人(巴)

#### 附 土布業

#### 概况

說 11 114 7 之上布,雖不具美觀之條件,但堅牢經着之程度,則遠非機製布匹所能及;二爲農家婦女,於農事之暇 自開海禁以後,洋紗洋布 價廉而美觀,於是舊日之家庭紡織一事,乃受淘汰而漸次沒落,其能存在於今日者:一爲自紡自織 晉省在背無紡織工廠 , , 源源輸入、民國改元,省內復有大規模之紡織廠及小規模機坊之設立,其成 紡織一事, 悉為家庭手工業,多由女子操作,男耕女織,為家庭中之分工

無所事事,與其坐食,毋當紡織,以供自用。故中南兩路產棉之區,倘有家庭紡織之存在,然不逮往

據此次調查,晉省一○五縣中,產土布之縣份,僅四十五縣,河東道占三十二縣,爲臨汾 土布之產地,多為產棉之區,故晉省土布產地 紡織工業 ,集中於舊河東道屬及黨寧道屬,雁門道則付厥 襄陵 、洪洞 如

工業、第二章

彦

地

昔遠甚矣。

三七(已)

#### # 國 質業 誌(山西省)

、浮山、汾城、安澤、曲沃、翼城、吉縣、永濟、臨晉、虞鄕、榮河、萬泉、猗氏、解縣、安邑、夏 縣

壽陽等縣。各縣產地,俱散佈於鄉間,以其爲農家之副業也。 冀窭道占十三縣,為陽曲、平遙、石樓、中陽、長子、屯留、襄垣、平順、陽城、楡社、沁縣、武鄉 、平陸、芮城、新絳,河津、聞喜、稷山、絳縣、垣曲、霍縣、趙城、汾西、隰縣、大寧、永和等縣

子、陽城、武鄉、臨汾、襄陵、洪洞、翼城、永濟、虞鄉、萬泉、解縣、夏縣、新絳、聞喜等縣較多, 子、陽城、洪洞、趙城次之,各三萬餘人,平遙、翼城、永濟、萬泉、夏縣、新絳、聞喜、絳縣 各一二萬戶,其餘各縣,除中陽及臨晉僅數百家以外,餘各數千家。人數以臨汾爲最多,約五萬人,長 又次之,各二萬餘人,其餘各縣,則自數百人以至萬餘人不等。 全省從事於土布織造工作者,估計約三四三、三〇〇戶,六五三、六〇〇人。戶數以不遙,石樓、長 、崔縣

## 一 生產及交易

縋

造

程序,分為九步:一、彈鬆皮棉,二、搓成棉條,三、用紡車紡成約;四、漿約;五,繞約;六、經約 ;七、穿紗入杼;八、安置經紗於織機;九、用梭緯織成布。晉省之緯紡,皆用手拋梭,近年來間有改 一元六角;織布機皆係舊式木機,每架值三元至十元;梭為緯紗之工具,每隻價約二三角。土布之製造 織造土布之主要工具有三:一、紡車,二、織機,三、梭。紡車為紡棉成紗之工具,每架值八角至

最

由婦女工作,自紡自織而成土布,但絳縣及翼城等處,有由人代紡紗者,紡工每斤洋三角,翼城、汾城 良為用手拉梭者,但為數極少。以上各步織造工作,彈花皆雇人代彈,每斤彈工洋四分,其餘工作則俱 大寧等縣則有雇人代織者,每織布一丈,工資洋一角至一角一分不等。

**丈至五丈不等,產量以平遙爲最多,計三二○、○○○正,萬泉次之,計二七○、○○○正,猗氏叉次** 疋以下至五千疋者、計八縣;産量在五千疋以下至一千疋者,計三縣;產量在千疋以下者,僅一縣 縣;產量在十萬疋以下五萬疋以上者,凡八縣;產量在五萬疋以下至一萬疋者,計十八縣;產量在一萬 之,計二○○正,汾西產一二五、九○○疋,襄陵及臨晉各產一○○、○○○疋,中陽生產最少,僅五 ○○正,其餘各縣產量,自千疋以至九萬餘疋不等,統計全省生產土布各縣,產量在十萬疋以上者凡七 晉省每年生產之上市,總計約二、三五三、四〇〇正,所產土布,寬一尺二寸至一尺五寸,每疋長三

·婦之男,以棉花向婦女換布,或交婦女代為紡織,棉花十斤,可換土棉四斤至四斤半,餘多之花作為工 故所需原料 有銷售,亦僅由生產者,攜往集場,作零星之交易而已。解縣則有以物物交易,俗稱「稱花換布」,卽無 晉省生產土布,原則上為自種自紡自織自用,卽以自種之棉花,紡成土紗,織成土布,以供自用 ——棉花,鮮有購買者,即有,亦不過極少數。所產土布,多供自用,運銷縣外者甚少,即

易料及交

山西省各縣土布生產概况表

工業 第二章 紡織工業

	•	_	-	
4	•	•	•	

襄陵	臨汾	京陽	武郷	沁縣	榆社	陽城	平順	裏加	电留	長 子	中陽	石 樓	平遙	陽曲	縣 別 ———
11,000	110,004	11,000	18,000	五、000	*,=OO	一七、五〇〇	-, <b>\</b> 00	¥,000	六、000	1,500	五〇〇	二、五〇〇	一五、〇〇〇	000,1	家數估計
000,11	<b>T</b> O,000	17400	<b>1.</b> 000	£,000	一五、九〇〇	三七、五〇〇	000011	00001111	M.COO	110,000	<b>*</b> 00	三、六〇〇	二五、〇〇〇	11,000	人數估計
100,000	E 11, 11,00	五、〇〇〇	三六、六〇〇	五,000	六一、五〇〇	七四、五〇〇	11,000	000,111.	1 # 1100	11E,000	五〇〇	九、七〇〇	M110,000	000,1	產量估計(圧)
春、秋、	春、冬、	夏、	春、冬、	春、秋、	春、秋、	春、冬、	春、夏、	冬、春,	農暇	冬、春、	夏、秋、	春、秋、	農、暇、	春、冬、	主要生産時季
各鄉村	各鄉村	各鄉村	各鄉村	各鄉村	各鄉村	四、五兩區	瓊河沿岸各村	第三區	一二兩篇	西北之兩區	西峪村	、羅村・關頭の	城内及各村	全縣各村	集中地
				1								商			35.

			1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		
太陽鎭、狐三村、	春、冬、	m,000	五,000	二、五〇〇	平降
各鄉村	春、冬、	四六、六〇〇	三五、〇〇〇	10,000	夏縣
<ul><li>東西古村、</li><li>東五村北柱鎖、寨裏村</li></ul>	春、秋、	九八、九〇〇	10'000	五,000	安邑
各鄉村	三、七、八月	100,000	11,000	11,000	解縣
各鄉村	存、秋、	1100,000	<b>1 11.</b> COO	<b>≒</b> ,000	猗 氏
第三區	農暇	=+0,000	= *,000	1 111.000	萬泉
各鄉村	<b>農</b> 暇	=#,000	+,000	<b>H</b> ,000	榮河
各鄉村	三四月	1 11,000	111,000	11,000	虞鄉
第三區	春、冬、	100,000	H.E00	九〇〇	臨晉
各鄉村	存	717100	1000,000	10,000	永濟
三區各村	存、冬、	1111111100	₽,000	<b>三、五</b> 〇〇	吉縣
一、四、五三區	冬、春、	六二、四〇〇	110,000	1111100	翼城
各郷村	秋、冬	<b>一六、</b> 000	<b>ハ、七</b> 〇〇	六 <b>、五</b> 〇〇	曲沃
.一、二兩區	農暇、	10,000	* <b>,</b> 000	000,111	安澤
趙康鎭各村	春、冬、	110,000	10,000	八,000	汾城
各鄉村	春、冬、	114,400	<b>₹</b> ,000	<b>六、二</b> ○○	浮山
各鄉村	春、冬、	<b>7</b> 1,000	#11,000	1年、000	洪洞

第六編 工業 第二章 紡織工業

四 (巳)

•		11、開展別、国〇〇	- 大五川、七〇〇		總計
城關及東南鄉	春、冬、	ガニ、六〇〇	七、五〇〇	三、五〇〇	永和
各鄉村	春、冬、	五、二〇〇	111,000	0011.1	大寧
第二區	*	八、四〇〇 ·	10,000	五, ()()()	縣
馮村、南 <b>種</b>	春、冬、	一二五、九〇〇	7,000	<b>E</b> ,000	汾西
各鄉村	各	九三、000	0011,0111	九、〇〇〇	趙城
大張白龍、嶄壁、下樂	春、冬、	10,000	三五、〇〇〇	八,000	霍縣
<ul><li>、王第鎮、王村鎮、 縣城○皋落鎮、同善鎮</li></ul>	春、冬、	三五、〇〇〇	<b>E</b> ,000	7,000 L	抽
各鄉村	春、冬、	九,000	110,000	六,000	絲縣
各鄉村	農暇	110,000	1 11,000	<b>以</b> <b>元</b> CO	稷山山
名鄉村	農暇	图11,000	000.111	ーセ、五〇〇	開客
第二區	農暇	八、五〇〇	m,000	-1 ~ECO	河津
各鄉村	農暇	九、四〇〇	二六、五〇〇	1111/1100	新絲
各鄉村	農暇	1111,000	一八、000	九、五〇〇	芮城

有出入,茲將該會調查,附列於後,以供參考:

山西太原經濟建設委員會經濟統制處對晉省士布之產銷,亦有調查,惟其數字,與本誌之調查,稍

山西各縣家庭婦女紡織統計表(民國二十三年)

	九六、四八〇	六七、〇〇〇 一・四四	一九、八〇五	10、三八1	夏縣
	1四四、0六〇	六八六〇〇 二・10	一五、七九〇	一六、六〇〇	永濟
	一九七、二三五	七三、〇五〇 二、七〇	九、一三〇	六、八五〇	榮河
萬八千餘正萬八千餘下四十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十	九九、三六四	七六四三四一十三〇	四二三四	一二、〇五二	新絳
	1 六一、八八〇	八〇、九四〇 二・〇〇	一三、四九〇	1 三、四八〇	平 陸
萬餘正	001.111	01.000 1.10	四、五〇〇	九、四〇〇	安邑
萬六千餘疋 該縣出品餘自用外年銷陝四約一	一六四、二五六	〇二、六六〇 1・六〇	八、一八九	九、六五三	河津
	1115,000	-111.000 11.0C	五、八〇〇	七、五〇〇	曲
縣年銷附近各縣約二萬八千餘疋該縣不產棉化悉購自洪洞曲沃等	一九六、二〇〇	二二、六二五 一・六〇	一、八八六	一八、八六五	电留
	三五一、八〇〇	三五、九〇〇 二・〇〇	二、〇五八	四、三九七	<b>汾</b> 西
	一九二、九〇二	六〇、七五二 1・11〇	八、五二六	八、五二六	解縣
自變機外有購自山東省者 約七萬二千餘正所用織機除本省 該縣出品除自用外年銷浮山等縣	四六八、五二四	二〇八二二三二二五二五	10、1七四		沿
八千餘疋品除自用外年銷陝北	六二一、三八五	二九五、八九八 二・一〇	11,000	一三、九七三	萬泉
餘定 日用外年銷陝甘	六〇七、五〇〇	四五〇、〇〇〇 1・三五	1,1100		平遙
備	庵量總值(元)	生量 (正) 每正價格	織機數目(架) 年産	家數	縣名

第六編 工業 第二章 紡織工業

四三(已)

	000,411	一八、〇〇〇 一・五〇	<b>5</b> .	五 〇 〇	沁源
	八〇・九二八	1:0011111111 21.00	四、二〇七	一一、九九四	長子
	六五、〇〇〇	二五、〇〇〇 二・六〇	四九〇	<b>5.</b> 000	異城
<b>從缺</b> 該縣出品無幾重不銷售故價格欄		110,000	110,000	一九、〇〇〇	場城
1	四三、スコ〇	m17moc 1.30	111,000	一九、三九〇	稷山
	六0、八00	三二、〇〇〇 一・九〇	11,000	11,000	終縣
	六八、000	ME 000 11.00	四、八七〇	九、七四四	)
	一四四、一六四	三六、〇四 ] 四•〇〇	二、四七六	ニスース	武郷
	三六、五〇〇	三六、五〇〇 一・〇〇	一四、六〇〇	一九、六七〇	襄加
	八五、〇五〇	三七、八〇〇二二五	17   25	六、二五三	浮" 山
<b>遠景有減無增</b> <b>該縣人民近因經濟困難購棉無力</b>	000,04	四0,000 1.七甲	<b>E</b> ,000	000,4 t	敞
	五五、九六九	四一、四五九一・三五	三、五二八	一三、五七四	趙城
該縣僅第三區有數付婦女約織	<b>国11,00</b> 0	E11.000 1.00	11711CO	1;711100	定宴
	112000	20・11 000、4時	一、九〇〇 五	九、六三〇	霍縣
	一四四、四五六	六〇、一九〇二・四〇	10,000	1 5,000	聞
To provide the second s	七五、三七九	大〇、三〇〇 1・11年	六七五〇	041.11	<b>降</b>
	六三、六八〇	六一、四〇〇 1・日〇	八、二〇九	11,515	猗氏

第六編 工業 第二章 紡織工業

	五、七七五	一七五	111,111	八 〇 〇	001.1	永和
故出品無幾	五、一七八		三、四五二	四 五 一	三四二	高平
	111,000	五〇	瓦,人〇〇	1,1100	11,000	鄉富
		-	四、九八二	10	10	太原
	一〇、八九六	1.六0	六八10	一、五七三	三、六〇九	縣
干出二品产	一九、二六四	二八八〇	六、八八〇	二、八六〇	一三、七七〇	洪洞
<b>扁僅</b> 供			七、九〇〇	三、大〇〇	=\n00	縣
•	五〇一四	ー・七〇	八、八三三	一、九五二	二、七九五	中陽
	111,0至0	一一四五	九,000	四、年〇〇	九、一五〇	汾城
man and any any and any any and any any and any	二三、四〇九	11.民〇	九、七五四	六二六	一一一一	吉縣
	1五、000	五〇	10,000	五八七	二、五一五	石樓
	三二、六七三	111.00	一〇、八九一	1、二五九	五、九五七	芮城
	五五、三〇〇	11.00	1 = , , , 00	八四〇	二、五二〇	離石
			011417411	二九六	二九六	孝義
	九、五〇〇	1-1110	<b></b> ,000	六五七	1,11111	靈石
價格四元七角的二百餘正每正以十丈計故每正款緊出品除自用外年銷附近各縣	ハー、一七三	四七〇	ーセ、ニセー	1,101	- O pq	<b>寒</b> 陵

四五(巳)

平	忻	介	黎	文	藩	壺	潞	昔	沁	清	安	曲	長	交	大
順	縣	休	城	水	陽	題	城	L'a	水	源	澤	沃	治	城	寗
<b>六五三</b>		四三	mc		八三六	1 1110	六九〇	三九二	二五五	五五三	四九八	0110,1	一七五	<u></u>	1,401
三四七		<u></u> 프	=		八九八	五〇	六九〇	. 八七	- 1 111	五元	四〇八	0110,1	一七五	<b>大</b>	五八六
	=	-io-	五〇	<u>#</u>	六九三	セハ〇	1.01.4	1、三〇五	一、三六九	一, 四	11,000	11,11100	二、五六〇	17,500	二、六七三
		- E O	五		- - - -	四五	八川	=======================================	五〇	九〇	11.00	11.00	九六	1.50	1.40
		ニ 六 一	九六七		八六六	11111	一、入七一	一、五六六	二、〇九四	二、五四五	<b>M</b> ,000	四、六〇〇	二、四五七	四、一六〇	四、五四四
量縣	每屆冬季自織二三						定 一	系了 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1	:			該縣所織係三二白笨布		

#### 四六(日)

**社製銀廠** 

廠 卍 慈 毛 織

毛織業 沿革

晉 城 計

四

一〇、四三七 二五三、九三二

二、八七四、〇〇八

五、〇四三、六二二

**酸縣僅魯籍王小成一家自織**自用

不過十餘年,廠數尙不滿十家 我國毛織工業,較為幼稚,晉省毗隣綏察、畜牧稱盛,羊毛為大宗出產,而毛織業之提倡, ·則爲時

九月間,復遭軍事,卒以停辦,二十三年,由齊應鴻,倪廷棟等,加以整理,改稱卍慈毛織工廠,暫籌 始營業,是爲山西毛織業之嚆矢,十五年,受軍事影響停工,旋經整理後,於翌年春間,繼續出貨,至 民國十一年,有李德懋者,發起創辦華北第一毛織公司於大同,經數年之籌備,於十四年秋季,開

**資五千元,成立籌備處,從事試辦。** 

營棘手,於二十三年份,以三萬元代價,歸造產救國社消費合作社租辦

十七年,復有王敬一者,獨資創設華北製絨廠於省會陽曲縣,資本額為八萬元,嗣因出品滯銷

,經

西北實業公司毛織工廠於二十二年七月間開始籌備,二十三年十月全部開工,廚址在陽曲縣小北門

**販**西北毛織

第六編

工業

第二章

紡織工業

四七(巳)

外敦化坊,資本額計四十四萬六千八百八十元,為山西省公營事業,各廠規模,無出其右

緒,為提前實施計,於是年五月間成立籌備處,資本二千元,先行局部開工,計畫於次年度續籌資本二 偏關縣毛織工廠,為該縣十年建設計畫案中規定之特重事項,列為專案,原定於二十四年底籌備就

于四百元,以後每年加籌四百元,至滿六千元定額爲止。

月,資本額三千四百元,心縣之道德院附設毛織廠設於二十年九月,資本額一千五百元,偏關縣立婦女 紡織傳習所設於二十一年七月,資本額九百元,營業均倘不惡 除上述四廠外,陽曲之大通毛織廠,設於十六年九月,資本額四千元,新華毛織行設於二十三年八

現狀

將各家情形列表於後

八家毛織工廠合計,資本數四十九萬三千六百八十元,職工七百十九人,全年產值六十餘萬元,茲

槪

汜

山西省毛織業現况一覽表

註

四八(巳)

各廠設備

人同 沁縣 偏關 費山 道德院附設毛織廠 大通毛織廠 | 出慈手織 所縣 縣 處 新路毛織行 合西作造 立毛織工廠 丘婦女紡 社産 製級國社 松織傳習 廠籌備 消 城内 十四二羊 城內 縣城文廟 後 橘 城內柳港街 城內文昌朝 街一 頭 號市 城 街 街三 隍廟 號 三民國人 月三民國十二十 年九月十 三民 年國 一十一条限 獨資 合資 獨資 7 營 0,000 配,000 .E. 000 1,000 8 ±0 商羊毛 芦毛、 **丹,羊毛十支棉** ักที่ 毛線 工機 仝 上線、嘰嘰紗 、棉紗 駝毛 右 紗 三天、五00毛襪、手套、毛衣裤 1,E, 100 九 毛織品 市長城、手套、四、毛被、毛毯、天 線毛衣、褲褲 抓毛 毛 毧 毛衣褲 褲褲 毛線 一个布正 • 褲 背背 礣 픨 園。毛 心心 短、玉00 E, 68 四九二 \_**`**. ¥ 8 8 手 工業

值十萬零三千七百二十元;北平永源公司出品整理機八部 值二千五百一十元;西北育才機器廠出品織機二十九部 司工廠出品編織機十二部。 救國社消費合作社製絨廠置有德國司茂美工廠出品紡毛機全部一百六十錠,價值二萬五千元;德國末 二千元, 九 北實業公司毛織工廠置有德國造粗梳機 馬達九部 馬力共一百二十九匹 價值二千一百元;德國造整理機三部 , 價植二萬三千四百二十元, + 四部 , 價 , 價值三萬三千七百元。 值四萬零八千元, , 價值一萬七千八百五十元, , 價值二千元。 爲各廠中設備最完者。 法國造料精梳機十二 修理機五部 天津振製工廠出品織 染色機五 , 其次 價 部 部 値 造產 , , 萬 價 價 毯 來

,

價值一

百二十元,手

機十

3

工業

第二章

紡織工業

價值五百元;本省製造修繕機全部,價值二百元;自造手工洗毛機全部

A CONTRACTOR OF THE PROPERTY O

#### 武 實業誌(山西省)

工染色機全部,價值二百十元;又蒸汽引擎一部,馬力四十匹。卍慈毛織工廠有平織機五部 彈毛機,練條機,百錠精織機,及十馬力蒸汽鍋爐各一部。大通毛織廠置有德國造五本橫機二部 þ 五〇(旦) ,抖毛機 ,價值

部,價值一百三十元;天津鴻記工廠出品三本橫機二部,價值一百七十元,五本橫機一部,價值一百三 十元;天津福與工廠出品襪機五部,價值三十五元。新華毛織行置有天津鴻記工廠出品橫機二部,價值 二百八十元,六本雙面機二部。價值四百四十元,衣服縫邊機一部,價值六百四十元;英國造縫級機一

女紡織傳習所,純係手工業性質,全部生産設備,僅值一百五十元 僅紡毛部份,已先行開工,計畫中擬以四百餘元購置簡單木機,專織各種毛毯,毛布等類。偏關縣婦 三百元;天津福興工廠出品襪機二部,價值五十元。道德院附設毛織廠置有織機二部,偏關縣毛織工廠

#### 原料

萬斤,係從河南購入,價值一萬四千元;土種羊毛五萬斤,購自本省楡次,壽陽兩縣,價值一萬七千五 二千六百二十元;土種羊毛五十一萬斤、購自本省楡次,壽陽,岢嵐等縣,價值十三萬三千六百二十元 美利奴種羊毛五萬斤,係太原牧羊場出品,價值三萬九千元;寒羊毛一萬斤,購自河南洛陽辛集 ;駝毛一萬斤,購自本省交城縣,價值三千三百四十元。造產救國社消費合作社製絨廠,年需寒羊毛二 毛織品之主要原料為羊毛,其次為駝毛,又其次為毛線,嗶嘰之類。西北實業公司毛織工廠 ,價值

造

四百斤,係在本地收買,價值一百九十二元;十支紗四十捆,從楡次購入,價值一百元。 廠年需羊毛三千六百斤,係向本地養羊人家收買,價值七百九十二元。偏觸縣婦女紡織傳習所年需羊毛 孤羊毛及羔羊毛兩種,春孤羊毛每斤價格三角,羔羊毛每斤二角五分,均購自晉北各縣。偏關縣毛織工 四千磅,係從天津購入,價值八千元;棉紗二千磅,購自本地及楡次縣,價值一千元。道德院附設毛織 廠,年需羊毛一千四五百斤係在本地收買,駝毛二千餘斤,從沁源購入。卍慈毛織工廠所用原料,為春 百元,駝毛一萬斤,從綏遠購入,價值五千元。大通毛織廠年需毛線九千磅,購自天津東亞公司, 「萬八千二百元,嗶啜紗二千磅,購自禮和洋行,價值六千四百元。新華毛織行兼製棉毛織品, 年需線 價値

### 生產及交易

兀

機織成嗶嘰,毛呢、毛毯、及毛線衣等類,再經洗呢機、甩水機、縮呢機、染色機、烤呢機、壓光機 機、製成淨毛、和以油水、經梳毛機、順毛機、搓條機、紡紗機、合股機、製成各種粗紗及精紗,用織 製造程序,先將原毛按纖維之粗細長短優劣選分甲乙丙丁四類,經打土機、洗毛機、烤毛機;和

丽 成成品

Ш

抓毛。駝絨等類。嗶嘰一項,僅有西北毛織廠一家出品,每碼價格,平均一元五角。其餘價格,毛呢 各廠出品,計有嗶嘰、毛呢、毛毯、毛線衣褲、毛線襪、毛線背心、毛線手套、毛線圍巾 工業 第二章 紡織工業 ·及毛線

五一(旦)

易

革

狃

獲利。

貨價,大批定貨,則臨時議訂辦法 處;其餘廠家出品,均僅銷省內。交易手續,除門市零整批發外,外埠函購,或先匯款,或由郵局代收 每打二十六元;毛線每斤五角;抓每斤四角;駝絨每斤一元六角。 毛線背心,每件自一元五角至三元;毛線襪及毛線手套,每打自二元四角至八元;圍巾自每條一元二角 自每匹十四元至每碼二元五角二分;毛毯每張,自一元二角至十四元;毛線衣褲,每件自二元至七元; 山西之地毯業,其技由陜西、甘肅、綏遠等處傳入,在前清時,全係手藝工人,民國以後 西北毛織廠出品,推銷國內各地,營業較廣,消資合作社製絨廠出品,除銷本省外,並銷往平津等 四 地毯業 概論 o始有作

中獨資者計二十二家,合資者僅三家,各家資本額,最多不過千元少者三五十元,規模極小。大同之和 現陽曲 ,岢嵐、長治、晉城、新絳、大同、山陰,寧武、保德、河曲等縣、共有作坊二十五家,其 坊之設,近十年來,家數漸增,惟因毛價高漲,成本過重,更受市面不景氣影響,銷場清淡,營業鮮能

順、慶隆、林記、隆記等四家,雖稱工廠,其實並無適合工廠條件之設備,亦概係手工業作坊而已。

現

狀

二十五家作坊合計,資本數四千四百零一元,職工一百三十四人,全年出品總值二萬五千一百四十

三元。茲將各家情形,附列現况一覽表於後。

山西省地毯業現况一覽表.

第六編 工業 第二章 紡織工業

五三(己)

#### 五四(己)

二九三	15年 中毛毯		二牛毛	臺	獨資	民國三年	全右	馮才		
흥	<b>三</b> 牛毛毯		一牛毛	O B	獨資	民國五年	護城爐	蘇厚成		
줐	一一件毛毯		二牛毛	]. 	獨資	民國三年	護城爐	馬九十		
<b>☆00</b>	10中栽羢地毯		二白羊毛	<b>*</b>	獨資	民國二十二年	馬營圍	王兆慶	曲	河
三九大	宝裁羢地毯		三白羊毛	<u>1</u>	獨資	民國十五年八月	東隅	質福榮	德	保
1,100	三0裁羢地毯		線牛羊毛、棉	善	合資	民國十八年		程根財	武	寗
	<b>夬地毯、坑毯、馬褥</b>	17%	三羊毛,棉線	100	獨資	民國二十三年	岱岳鎮北街	岱毯新祀	陰	山
<del>*</del> 00	至0粗地毯		羊毛	1,00	獨資	民國二十年	城內	林記毛織工廠		
- 7八00	(全) 粗地毯		三羊毛	₩00	獨資	民國十八年	城內	慶隆毛織工廠		
≅~⊀00	100 粗地毯	=	三羊毛	1,000	獨資	民國十六年	城內	隆記毛織工廠		
117000	~100 栽絨地毯		一  羊絨、羊毛	00g	獨資	民國十八年	城內	和順毛織工廠	同	大
1、至00	△10 全右		華毛	丸0	獨資	民國二十二年	府君巷	順興和		
CHEC	<u>六九</u> 馬灣		四羊毛	ð	獨資	全右	府君卷	鴻興昌		

### 二產銷

織地毯之主要原料為羊絨、羊毛、其次為棉線及顏料,亦有用牛毛為原料者,但織出之毯子,薄而

羊毛一斤四兩,棉線三兩,顏料二兩,可織地毯一方尺,全業每年所用原料,約值一萬餘元 角五分至三角,棉線每斤價格自五角至九角,顏料每斤價格約二元上下,牛毛每片價格約四五分;每 且粗,祇可包捆行李,用作地毯,則嫌過劣。羊羬每斤價格、約須四角羊毛有粗細之別,每斤價格

育

織花樣,用染就各色毛線,橫行栽入,用刀割斷,隨栽隨割,最後用剪裁平,即為成品 織毯程序,先將毛彈開,用車紡成毛線,洗淨後,分別染色,將棉線在木架上縱行拴好尺度,按所

定貨物式樣及尺碼大小,將價格說妥,先付定洋若干,餘數於交貨之日算清;如係門市零售,則由買主 約六角,牛毛毯每條約二元五角。大同出品,銷省城及平、津、綏遠;河曲出品,銷省城,陜西、 至一元六角八分,粗地毯每方尺約售六角,坑毯每條約十三元,馬褥每條自一元五角至七元,椅墊每塊 看定貨色後,隨時議價交割;無論定貨門貨,槪係現款,並無賒欠之列。 ?,岢嵐,保德出品,略有銷往鄰近縣份;其餘各處出品,均止在本地銷售。 交易手續了 定貨時由買方指 出品有栽羢地毯,粗地毯、坑毯、馬褥、椅墊、及牛毛毯等類。栽羢地毯每方尺售價,自九角五分 綏遠

### 第五節 製毡業

一概說

第六編 工業 第二章 紡織工業

五五(己)

備

山西,較為普遍,全省一百○五縣中,產毡縣份達五十有七 家,十一年至十五年者十四家,十六年至二十年者三十一家,二十年以後開設者四十四家 造作毡,(開設年月未詳者除外)開設於民元以前者十三家,民元至民五者二十五家,六年至十年者二十 山西製毡業之起源,已不可考,據此次調查,清咸道年間,已有此項工業之存在,計晉省現存之製 晉省僻處西北,冬季嚴寒,毡為毛絨製品,有保暖却濕抵禦風寒之功能,切合需要,故打毡業之在

現狀

外,作坊以陽曲最多,計十三家,代朔兩縣次之,各十二家,太谷八家,高平七家,靈邱六家,襄垣 產毡之五十七縣,共有製毡業二百九十六家,除沁水、浮山、翼城等縣係家庭副業性質、家數較多

,資力在一千元以上者、僅襄垣之協義恆,雙和久,復德恆,朔縣之萬和生,左雲之天聚和,天義久, 晉省毡坊之組織,以獨資爲多、合資較少,共有資本五萬九千七百八十八元,各家資本,類皆短少

天義公等七家、其餘各家則自數十元以至數百元不等

和順、平定、左雲、河曲各縣五家,其餘各縣,均在四家以下。

僅襄垣,大同、右玉、左雲、朔縣等處之十三家,工人來源,多為本省,惟太谷、方山、猗氏、解縣, 晉省製毡業共有職工一千〇九十六人,各家雇用人數,多在五六人左右,雇用人數達一二十人者

エ

(山西省)

中 國 實

業 誌

曲次等處,則兼雇陜豫人氏。茲將晉省各縣製毡業現狀,列表如下:

### 山西省各縣製毡業統計表

離	平	汾	嵐	岢	文	交	徐	祁	太	榆	陽		採
石	遙	陽	縣	嵐	水	城	溝	縣	谷	次	曲		315
			Λ								_		荥
껝	四	=	=	<u>                                      </u>		Ξ.	74	=	八	<u>犬</u>	프		枚
									111		=		資本順
一 四	11110	四 五 五 五		九二五	五〇	三八〇	六七〇	1150	川(夏00	六八〇	(0六0)	( ) 	rè
•													戦
		_		三五			_	_	11111	二六	五五五	ĺ	L 敗
九	<u>[74]</u>	0	7	<u>TL</u>	=	<u> </u>	[74]	_	=	六	五_		
四、二五四	六、四〇〇	九、六〇〇	六,000	一七、八〇〇	六〇〇	川、〇宮〇	二、五〇〇	0111110	九,000	四、三〇〇	一五、〇〇〇	Į	牟毛滅用量 (斤)
毡	毡	毡	毡	毡	毡	毡	毡	毡	毡	毡	毡	名稱	
-		_							_		11	數	有
四五.	=======================================	、一五〇條	<b>5.</b>	、五〇〇條	五	크	盂	二四四	、二三〇條	八六	一、九八〇條	量	年
四五〇條	三二〇條	條	五〇〇條	條	五〇條	三八〇條	五〇條	一四〇條	條	八六〇條	條		卢
-				ŧ ſ								總	Pi
四七〇	一、九二〇	1、450	一、二五〇	七、四二六	1100	九四三	八七五	1、1七0	六二九〇	ー、セニつ	二、九八〇	值(元)	

第六編 工業 第二章 紡織工業

五七(己)

四(五00	1、五○○條	一五、〇〇〇 毡	· =0		<b>八</b>	路沿
<b>1,7</b> 00	1、二〇〇條	五,000 毡	六	ス〇		昔陽
一、1 六〇	五八〇條	一、七五〇 毡	二六	1 1110	五.	平定
九二〇	四六〇條	二、七五〇 毡	0	- <b>ハ</b> 〇	Ξ	武郷
六四〇	三〇〇條	二1、000 毡	ス	七五〇	_=_	沁縣
一、八七〇	六五〇條	四,000 超	=	11110		榆社
一、八七九	一、五六六條	七、八三〇 毡	1111	九五〇	五	和順
四、〇二五	1、一五〇條	11、五〇〇 毡	八八	七五〇	[PU]	遼縣
五、四〇〇	二、〇〇〇條	二五、〇〇〇 毡			五八	沁水
,			=		0	陸川
	二五〇條	三,000 毡	八		Δ	陽城
一、二、五六八四八、五六八四八	七、八〇〇頂	九、六〇〇 帽毡	二七	三、五六〇	七	高平
	二〇〇條	一、六〇〇 毡	1 =	二五四	=	晉城
カ <b>、</b> 八 九 八 八 九 六 九 六	六三、九二〇項	七一、100 帽毡	六四	四、八〇〇	五	堰
三、五二五	一、四一〇條	11、三〇〇 毡	<b>04</b>	六六〇	三	長于
五〇〇	1100條	二,000 程	=	六〇		陽
二九八	三二條	1、六〇〇 私	<u>六</u>	<b>一五</b> 〇	=	方 山

五八(己)

五九(己)

二, 三, 五,		-		-		_	
:	八七〇條	毡	四、七〇〇	五	<b>五</b> 00		永和
七八〇	六〇〇條	毡	11,000	九		△ <b>=</b>	霍縣
一、六一五	四一五條	毡		<b>一</b> 大	一、八〇〇	11	絳縣
五、四〇〇	二、000條	毡	一五、000	10		<u>Λ</u> .	稷山
五,000	一、二五〇條	毡	五,000	010	二、四八〇	111	聞喜
一、四、四、三八二、二八二、二八二、二八二、二八二、二八二、二、二、二、二、二、二、二、二	三、九六〇頂	帽毡	一八帽坯三、九六〇項七、九〇〇	一 八	一、五〇〇	<u>=</u>	新絳
<b>)。</b> (三)	1、四〇〇條	毡	二、八〇〇	<u></u>	€00,	111	夏縣
400	七〇〇條	毡	1.000	五	<b>E</b> O		安邑
<b>E</b> 00	二〇〇條	毡	1.000	五	五五〇	1	解縣
<b>7.</b> 00	八〇〇條	毡	000,1	PΨ	11100		猗氏
一、五〇〇	一、〇〇〇條	毯	1,1100	九	五〇	-1	永
01.1.11	一、〇六〇條	毡	八五〇〇	七	1100		鄉智
五、五〇〇	二、五〇〇條	毡	四、八〇〇	セ	<b>±</b> 0	11	吉縣
二.八〇〇	八〇〇條	毡	1.000	0111		△ ::0	翼城
五、〇八〇	17.1100條	毡	. <b>五</b> 71100	11-4	010,11	<u>('4</u>	曲沃
三、四五〇	一、三八〇條	毡	1 图,000	二五			山

第六編 工業 第二章 紡織工業

		<del>,</del>		<del></del>		1					T	
總	洄	保	繁	代	五.	神	留	左	朔	右	羅	大
計	曲	徳	峙	縣	寨	池	武	堻	縣	玉	邱	同
二九六	五	=	pu	7 =	=	(ru	=	五.	=	=	卢	
五、九七八八	MOO	110	九〇〇	11.500	九八〇	· - · · + 0		九、五六〇	七、二五〇	7,7,00	一、五三〇	<b>五</b>
一、〇九六年紅	一天	九	110	크六	1 =	一六	<u>大</u>	7	<b>194</b>	五五	二二十毛	
五七三、六一四三、九六四四	九、六九〇	1、500	110711110	70,000	六,100	000	000 m.	二六、000	Æ, EOC	一五、九五〇	三八 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇	
<b>獲帽鞋毡</b>	毡	毡	帽鞋毡	毡	帽鞋毡	機帽鞋毡	毡	帽鞋毡	帽鞋毡	帽鞋毡	育毡	柱帽 拉
ーニー、六八〇項 三五〇様 三五〇様	一、一四〇條	100條	一〇、七〇〇頂二、二五〇雙	一六、000條	三、三〇〇項	三、九六 三、九六 三五〇〇	六〇〇條	一五、 ○○○五 ○○○五 () ○○ () () ()	三二、八八八〇〇八百隻條	00%		一八、三〇〇 五〇〇〇 寶頂 條
一 二 四 八 四 八 四 八 一 四 六 一 一 二 六 八 一 一 一 二 六 一 八 一 一 一 一 一 一 一 一 五 五 五 五 五 五 五 五 五 五	二、八五八	五四〇	ー、一七〇 二、一七八九 五八六	$\circ$	四六九 九六五 五〇四	二二、 一七三九 〇六四〇 五〇〇〇	スし	一 二 五五三 〇〇七	四一二 二五〇 五〇〇	五 五 五 五 〇 〇 九 四 〇 八		一 九四六 〇四〇 〇〇〇

#### 種類及數

原料

(註) △ 個人手藝

晋省製毡業所需之主要原料為羊毛絨,年需五七三、六一四斤,靈邱兼用牛毛,年需三、〇〇〇斤,

新絳則收買帽坯,年需三、九六〇隻。

源

平、武郷、曲沃、猗氏、安邑、夏縣、大同、左雲、河曲等縣所需、除由各該縣供給一部份外,餘均仰 晉北各縣,省外之綏遠省,陝西省及口外等處。 給於省內之和順、淸源、沁源、遼縣、武鄉、黎城、陵川、新絳、解縣、平陸、垣曲、右玉、平魯、及 原料之來源:牛毛及帽坯,均就地採購,羊毛則多數由當地供給,惟太谷、徐溝、平遙,襄垣,高

#### 四 產銷

**鬆之毛絨於簾上,灑麻油少許,或洒清水並拌合粉麵,將簾及毛絨捲緊,再以兩人用足踢滾** 作時輟;三為個人手藝——不備舖面,代人製毡。前兩者之工作場所,具有固定性,後者則為流動性 先將毛絨入鍋蒸煮,再以彈弓彈之,使毛絨蓬鬆,並除去內含之砂土雜物,然後平放竹簾,置已彈 晉省製毡業之生產方式有三:一為作坊——雇用工人,備有舖面;二為家庭副業 工業 第二章 紡織工業 ——不備舖面、時 ,隨踢隨潑

製造程序

生產方式

### · 國 實 業 誌 (山西省)

沸水,則簾捲毛絨,較初舖時爲粘緊,開放竹簾,更洒清水少許,仍按前法捲緊踢滾,則初步製造告成 。如係製鞋帽襪等物,則按照樣模,置諸案上,洒以沸騰之清水,隨酒隨以手足極力撫摩,達預期之式

樣時,卽爲完成。如係製毡,則將初步製成之毛絨片,餔諸木案,俗稱洗毡桌,傍置高櫈,以繩兩條, 端拴毛絨片,以二人各持繩之一端,然後一面洒以沸騰清水,一面由櫈上二人開足極力蹉躁,待至堅

固時,毡即完成;或以木桿滾壓便緊;或以竹簾捲毛絨片,如初步製造之方法,隨踢隨洒清水,八九次

亦成。如須加厚,則於每次滾壓時,加以毛絨,迨滾壓完成,卽成厚毡。

分,有:「二、´丑」,「二、五」,「五、五」,「三、五」,「三、六」,「三、七」,「四、六」,「五、六」、 、繁峙等處兼產毡帽,毡鞋,毡襪。毡之種類,以色彩分,有:白、黑、紅、灰、藍、靑六種;以大小

晉省製毡業,以毡為主要產品,高平、襄垣、新絳、靈邱、大同、右玉、朔縣、左雲、神池、五寨

「五、七」,「五、八」長方毡、五尺及五尺半方毡;以用途分:有坑毡,床毡,棹毡三種;以品質分,有

毛毡及絨毡兩種

達 値 及 産

○、一六五元,毡鞋三一、九五○雙,值详二四、四三八元,毡襪三五○雙,值详一○五元,總計產品總 晉省(陵川除外)年產毯七○、一五一條,值洋一四八、四一五元,毡呢帽一二二、六八○頂,值洋二

值爲一九三、一四三元。

省內各縣外,其銷路遠至東三省,河北、河南、山東、陜西、綏遠等處。其銷售方式,多為門市交易 邱等縣產品,銷省內鄰近各縣;襄垣、高平、遼縣、和順、左雲、河曲等縣產品,除供縣內消費及運銷 或運至市集銷售,亦有由生產者運至省外銷地銷售者。 各地產品,多供本地消費、但亦有運銷縣外者,陽曲、岢嵐、曲沃、吉縣、解縣、新絳、絳縣,靈

### 山西省毡坊業現况一覽表

		_			_					
						陽	}	P.F.		
					}	曲	,	81		
<del>一</del> 心	1	永順	發元	聚盛	東盛	永盛		廠		
心久	永	和	永	永	長	聚		坊		
								名		
中和	中和	中和	中和	中和	中和	中和	:	地		
市場	市場	市場	市場	市場	市場	市場	:	址.		
民國	民國	民國	民國	民國	民國	清光		設		
十九年	十七年	八年二	十一年	元年二	元年二	緒二十	{	龙		
年二月	十二月	月月	三月	月月	景	九年	،	年		
						三月		月		
獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	; ;	組織		
								資本		
. 풀	匮	吾	<u>ਭ</u>	ਣ	善	善	~	額		
1238	LZSI_	<u> </u>	[29]	36	_BE_	<u> </u>	- 要	職工		
1,000	000	00H, I	1,000	1,≮00	171100	1,400	羊毛絨用量			
1100	1100	1100	1100	11年0	二吾	000	産毡量(條)	年產		
100	1100	 	 100	臺	三	1100	産 額		産値類	
本省	本省	本省	本省	本省	本省	本省	•	育		
							•			
l			[		l		拔	<b></b>		
-										

第六編 工業 第二章 織紡工業

六三(己)

				太谷						榆		!				
復和成	全盛成	天順亨	慶源甡	全盛義	<b>%</b> 源隆	永順成	瑞生得	聚盛永	源和成	和	結義成	永盛厚	一点	晉生明	元亨利	福
南大街	南大街	南大街	西莊村	南大街	富戸街	東地街	小北門外	北大街	北大街	北大街	南門外	北關	東門外	府東街	府東街	起鳳街
民國二十三年	清光緒二十四年	民國十一年一月	民國八年	民國十九年一月	民國二十一年二月	民國八年二月	外民國十八年二月	民國二十一年二月	民國十年二月	清光緒十八年二月	民國二十三年三月	民國五年三月	民國二年三月	民國元年117月	民國八年三月	<b>清宣統元年二月</b>
獨資	獨資	獨資	合資	合資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資
130	=== ==================================	畫	<b>3</b> 0	ŝ	吾	   <u>ම</u>		<u></u>	ë	<u>i</u>	善	喜	善	ē		i EiO
=	=	[29]	=	_=_	<u> </u>   <u> </u>    <u> </u>	ट्य	[7F]	==	<u> 35.</u>	大	쯔		_[25]	=======================================	_129	129
₹00	1,200	1~1000	<del>7</del> 00	11,000	#00	000	· <b>K</b> 00	₹00	<b>₹</b> 00	1,000	8	8	1,±00	000.1	1,000	1,000
110	100	1100	1110	iiloo	100	1100	1110	<b>⇔</b>	る	1100	- B	善	1100	[장	100	i)00
五五〇	000	000,1	会	一、五〇〇		E00	1150	증	M:10	E00	1-10	0美1	1100	150	1100	1100
本縣	本縣	本縣	<b>本</b> 縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	水縣	本縣	本省	本省	本省	本省	本省	本省

(四(己)

第六編 工業 第二章 紡織工業

									1	,.		·				
		岢	文			交				徐			消防			
		嵐	水			城			-	溝			縣			
張四維毡房	三盛長	張繼年毡房大	德順成	永盛德	三盛成	源盛德	遇盛合	德和長	源順永	自源永	馬秀	和順魁	晉原長	三義永	天興成	天成泰
大西街	小東街	大西街	西街	南木廠	城內	南木廠	城廂	城廂	城廂	城廂	西街	東街	西關	東街	東大街	西大街
民國十六年四月	民國十二年二月	清光緒二十三年一月	民國八年	民國二十三年三月	民國二十二年四月	民國二十三年三月	民國元年一月	民國二十四年三月	民國十八年一月	民國二十年二月	民國二十二年二月	民國十七年十月	民國十三年四月	民國二十四年	民國元年	民國九年
獨資	獨資	獨資	合資	合資	獨資	獨資	合資	合資	合資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資
惠	r:10	三五	吾	九	<u>B</u> 0	薑	三元 0	6	薑	善	100	8	<u>\$</u>	1150	三	#1 <u>'0</u>
_3E_	カ		_=_	_=_	_=.	=	[75]	_==	[74]		<u>.=</u>	<b>E</b>	<u>(49</u>		_==	
夏~100	大~至00	1,000	\$00	Olach	· #00	17400	· 400	₩00	400 400	₹00	1,080	九七0	171,00	8	<del>\$</del> 00	1,000
1) <del>1</del> 10	善00	140	吾	<b>₩</b> 0	MO	11,00	- Ot-	吾	양	₹ T	6	45	<del>*</del> 0	100	Co	1110
この全国	二、政人	<u> </u>	:i00	∵ 10≆	五三	大宝	·	・一七五	- E	1110	元0	景	<b>51</b> 10	. ₩00	50	₹30
本縣及鄰縣	本縣及鄰縣	本縣及鄰縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣

六五(己)

		長	中		方				離				平		汾	
		子	陽		山山		:		石	ĺ			遙		陽	
元亭吉	錦繍成	正興元	高鐵馬毡坊	二合成	孟連科	石師毡舖	王師毡舖	時利和	四盛長	天義永	天和恆	義和恆	雙和恆	成瑞和.	公成僧	復盛源
壁村	<b>堯</b> 南 陳村	碾張村	城內北街	峪口	馬坊	大武	大武	城內	城內	第十七街	第四街	第七街	第七街	城廂	城廂	小東街
民國二十年十月	民國八年十月	民國二年十月	民國二十三民五月	民國二十一年	民國十八年	民國二十二年二月	民國二十二年二月	民國二十四年三月	民國二十年二月	七街民國十七年三月	民國二十一年一月	民國十八年二月	民國二十年九月	民國九年	民國三年	民國十七年五月
獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	合資	獨資	合資	獨資	合資	獨資	獨資	合資
三五	九	===	<u>さ</u>	吾	8	<u>=</u>	Ξ	<u></u> =	ゔ	50	き	悪	ð	量	<u>1</u>	1100
_ <del>3</del> 6_	TZSI	31.	=	=	=	=	=	=	_=_	<u>1291</u>	=		[258]	36	_# <u>#</u> _	л.
₫,000	=7#00	= X00	1007	<b>☆00</b>	17000	杏	杏	九室四	Out.1	11,000	17100	1,1100	11′000	#7000	00米2回	# <b>~</b> :100
<b>E</b>	₹00	E六0	1100	Ξ	1,0	기 대	八四	101	1<0	100	杏	ð	100	至九0	类0	域穴0
1、三里	1,000	1,100	HOO.	Ξ	云	겆	<u> </u>	i 吴	二二	<del>*</del> 00	灵	灵	<b>₹00</b>	<b>党</b>	즓	二二三
本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣及鄉縣

六六(己)

六七(己)

第六編 工業 第二章 紡織工業

•	ā	帽一、000項				31 	五年	t) P			
本縣、河北、	11/0	⟨^*	100	z	편 또 )	<b>蜀</b>		成 <b>9</b>			TOTAL SEC
東、	一九五	帽一、西0頂	á		É	3	1	± p	- <b>福</b>	구 2	
本縣、河北、	三七五	<u> </u>	1,500	፟	3	5 7	<b>吴凤丘丰99</b>	收	意艺	<b>5</b>	·
本縣	100	5	1,00	174	.#.	合資	民國二十二年三月	黄蜂廂	仁記		
本縣	OB	ŧö	第00	174	101	合資	民國二十二年三月	街内南大	萬順魁		
本縣	(S	<6	.≺00	<u> </u>	<u>.</u>	合資	民國二十一年二月	海城內南大	大德通	晉城	F4.
沁源及東三省	1.010	帽:0、100項	, i		100		上面 二	甲木			
路城、屯留、本縣、長治、	08時~1	五五	19.000 19.000	<u></u>	 5	局 子	<b>長間:十四</b>		真		
沁源及東三省	一、九五〇	帽玉,000項	700		000	<u> </u>	- - -	厚地木	行行		
路城、屯留、本縣、長治、	)+B+(	O#.#	187.500	<u>:</u>	1,000	<b>弱</b>	是國二十四 平	朝 女 寸	复悬耳		
沁源及東三省	二 四 四	帽元、三0項	Š		_	- (i)			利力		
路城、屯留、本縣、長治、	그 소음이	大五〇	וחרווחח	OF		<b>*</b>	成为阿肖民國二十二年	成为阿阿	連和人	i	
沁源及東三省	一、三元九	帽10、100項	1 mOO				] 	7	技争		
路城、屯留、本縣・長治、	11~11EO		00% 1 m / m / m	<u>.</u>	1100	} *	<b>民國二十</b> 四年	Į	为 爱 互		
	ニ、べち	帽:10~100項	200	<u>.</u>	-	33	坂戸 本後 正属 ニーニー 三角	カラオ後	唐 · 浙	e jt	
路城、屯留、本縣、長治、	三 美	1,100	111100	<u>.</u>	້	i t		R I	は、近方	_	s

養勝公 南闕 民國	
南關	
民國十五年十月	
獨資	
<u>=</u>	
35,	
1,1100	
100	
100	
山本 東縣	
河北	

榆	1				和				遼									
献	:				順				縣									
襄盛永	德義永	德玉公	復生永	上生	順源湧	永順昌	增盛永	永盛源	源茂盛	五福昌	聚盛日	1 1	<b>火</b> 能 耳	-	楊文海	義勝公		
城廂	馬坊村	青城村	寒湖村	中和街	中和街	西陽	東街	東闘	東街	城內	城內		成 <sup>시</sup>		南調	南關		
民國二十年四月	國十	民國四年	民國元年	民國十八年	民國三年	民員二十二年	民國六年	民國二十四年	清光緒二十八年	民國二十二年一月	民國八年五月	[	-		民國二十三年四月	民國十五年十月		
獨資	獨資	合資	合資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨			蜀資	獨資		
01110	-ts	<u>=</u>	i i	<u>ii</u>	ŧ	8	1.00	善	8	<del>6</del> 0	西	3	<u> </u>		<u>\$</u>			
=	1258	<u>~</u>	-五	.36.	<u> 36.</u>	129	-E	[79]	Æ.	_ [25]			<u>-</u>		<u>خ</u> ـــِــ	<b>.</b>		
E7000	- #OO	二、西海〇	1,1100	一、天0	1,000	=7.≅O0	II HOO	OOH.	11,000	00年7	1,000	171100		171100		á	17500	1,100
交惠	#00	四九〇	iko	<b>本三</b>	1100	喜	- 回至〇	三 三 三 三	100	帽 八00項	一会	帽一、500項	三三	帽三,000項	J00	1100		
火ち	景	<b></b>		壳	1 10	八七五	三三五	八七宝_	1,040	10g	ラ	九五	壹	. 三元0	1100	#100		
本縣	<b>武安</b> 本縣、河南、	武安、河南、	武安 、河南、	<b>武安</b> 、河南、	े रेवा	安、磁州、邯鄲本縣及河南武	安、磁州、邯鄲本縣及河南武	安、磁州		山東、河北、	山東、河北、	山ス東県	K.	山東、	本縣 - 河北	山東、河北、		

六八(己)

第六編 工業 第二章 紡織工業

	吉.縣				曲沃	昔陽					平定			武郷		2.
天興號	天復和	三義成	榮長榕	福建魁	工天順	茂盛毡坊	義順毡坊	自成毡坊	德義公	元勝永	福益毡房	永盛公	永茂公	聚和成	未列名二家	7
東	東關	候馬	大街	大街	大街	東關	東關	東關	西朗	西翼	南碉	城關	城關		家城廂	
民國十三年九月	民國十一年八月	清咸豐三年五月	<b>清道光二年八月</b>	清光緒四月三年	民國七年四月	民國元年	民國十七年	民國二十四年	民國十九年	民國二十三年	民國八年	民國二十三年二月	民國八年九月	民國十七年六月	未詳	
合資	合資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	合資	-
듯	1110	٥.۴	E 5	101#	1110	<u>3</u>	1.0	 	0.:	<u></u>	150	<b>B</b>	<u></u> 품,	<u>お</u>	<b>#</b>	
হল	_==	九	本	-t:	<b>3F</b> .	*	_六	_179	144	- 大	~	<u>=</u>	_==	_ <u>r</u> ss_	<u> </u>	_=
二、至00	11,1100	17500	1,≆00	1,000	1,000	# <b>`</b> 000	£00	<u>1</u> #0	1700	<del>*</del> 00	1700	宝	700	1,1:00	17:100	Š
1,1,00	1,1,00	<del>7</del> 00	<del>₹</del> 00	<b>≣</b> 00	E00	1,100	1110	哥	100	1,00	100	1110	1.50	1100	1100	
=,<00	11, HOO	1,410	03(1,1	<u> </u>	2000年	1,400	1,50	100	1;00	€003	1,00	1]图	1110	₹00	E00	
山、汾城、新本縣、河津、	山、汾城、新絳、河津、稷	本縣及鄰縣	本縣及鄰縣	本縣及鄰縣	本縣及鄰縣	本縣	本縣	本縣	本縣	) 本 縣	本縣	本縣	) 本縣	本縣	本縣	ス芽

六九(己)

烟雨	
正順東	中國
東街	實業誌
民國十九年三月	(山西省)
合資	
1100	
며	
₹′000	
<00	占
-, 50	(元)
本縣	
, l	

闡			[		<b>*</b>	斩	)		夏	安	解	猗		永		郷
喜					1	*			縣	邑	縣	氏		濟		松用
自立成	胡斯	h E	ります	天頭	7 7	K 萬 互	萬鎰成	同濟長	萬青鴻	裕盛永	徳盛魁	天興隆	福興魁	養盛福	長發易	正順東
三門道	<b>一</b>	i i	   フ     後	有大	   お   初	比け	南街	南關	南	北河 大東 街市	祭家樓	南巷	城內	城內	西街	東街
民國十年二月	民國二十一年	1		<b>受関サンド</b>	1	<b>天</b>	民國二十三年一月	民國十年八月	前祷	民國十年	清光緒二十四年一月	民國二十四年二月	民國十四年一月	民國二十一年八月	民國元年二月	民國十九年三月
獨資	獲	į	3	 5 F	雅	 5	獨資	合資	獨 資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	獨資	合資
<:10	څ	3	3	5	5	4 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	100.	1,00	100	<b>E</b> O	五五〇	1:00	吾	100	100	100
Л		<u> </u>		۲	<del>7</del>	۲.	EM_	_H_	<u> </u>	<u>.</u>	_H_	[79]	izej	. <b>35</b> i.	₹4.	254_
	坯帽		坯帽		坯帽		,									
11,000	1、三0項	1, E00	一、三、0質	17.000 11.000	1、三0項	三、五〇〇	<b>7</b> 0	000,1	000,1	000,1	000	1,000	#0	90s	=7,≋00	<b>₹</b> ′000
}	帽		帽		帽											
#ö	一,三:0項	1,1100	10000000000000000000000000000000000000	1.E00	一、三、0項	1,100	<b>₹</b> 00	<b>5</b> 0	<b>*</b>	100 H	1,00	<b>100</b>	<b>≣</b> 00	8	둜	8
1,700	四六	1,500	竖	1,40	四六二		€003	#00	五00	00%	€00	≺00	₹00	₹00	#: 1O	1、100
本縣	本製料	S S S	才県 · 満県	ß	オ県、満県	5	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣、猗氏	本縣	本縣	本縣	本縣、新絳	本縣、新絳

**با** 

第六編 工業

第二章

紡織工業

	1	1				,		,	,		1	1	i	/
							藗	大	永	1		絳		
						.	邱	同	和			縣		
E 徳國	劉玉國	,	總義和		届 太 和		雙玉成	福記站非	德興正	全盛公	興義永	和順成	三義成	永春茂
魁見	魁見	1	四		四國		魁儿	城內西街	北關	南樊鎮	橫水鎭	城內	三長道	三長道
民國十九年	民國十七年	3	民國十二年		民國五年		民國九年	城內西街民國二十二年	民國五年三月	民國十八年二月	民國四年五月	民國元年三月	民國二十三年七月	民國二十三年七月
獨資	獨	1	合		蜀	   	 合 資		獨資	獨資	獨資	獨資	合資	獨資
<u>3</u>	·	<u> </u>	ε 3	g	-: -:		 	, F	B	€00	8	8	0]:i <del>t</del>	****O
4	<u> </u>	Ato .	F.		·		79	ス	<u> 36.</u>	H	    -六_	:FL	_174	
牛毛 500	牛毛 17:00	<b>华毛</b> 六00	[*≉00	牛毛 - 500	00:1, 1	牛毛 = 500	1,400	九、玉00	00k,1	\$00±	1,000	17 100	1,000	1,7000
帽	帽	帽		帽		帽		鞋帽						
八三 00万 項	200項	1、100項	0.5	八OO頂	증 	1,000項	1:10	一、1000年 1000年	へち	110	æ.	145	O#.;i	Æ
150 151 151 151 151 151 151 151 151 151	00	1°,70	0,55	) <u>E</u> O	O <del>k</del> .:	00:1	三 三 三	一、 九四六 0000	H.1.1.	图10	五五五五	六 (五 (五 (五)	1,000	1;7000
本縣、大同	本縣、大同	本態、大同		オ黒・プロ	• ;	オ県・大同	.	<b>本</b> 縣	本縣	曲浜い垣曲、	曲 妖 妖 兵 山 山 山 山 山 山 山	曲 本 縣 ・ 垣 曲	本縣	本縣

七一(己)

Ł		
_	_	

-		左	ı	朔			右	
		璺		縣			玉	
天義公	天義永	天 聚 和	十福 一家 等	<b>萬</b> 和 生	日 增 源	同心合	德盛泉	曹生雲
城廂	城廂	城廂		草市街	城內	城內	城內	西
清宣統二年	民國二十三年	民國十一年	未詳	民國二十三年三年	未詳	· 詳	· 詳	民國十七年
獨資	獨資	獨資	未 <b>詳</b>	獨資	合資	合資	獨資	獨資
1,000	二、公公	11/000	900°#	0年0.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.	英00	五00	é	1100
元	ii Ö	=	<u></u> ====================================		<u></u>		=	(4)
٨,000	六000	000ء4	■ 第00	00	E7.#00	五、八00	· 今日書0	牛毛 1、200
帽鞋	 帽鞋	帽鞋	帽鞋	<b>精鞋</b>	帽鞋	帽鞋	帽鞋	帽
三、000旗	二二	三、100雙	二、云 三、云 三、云 三、云 三、云 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三		一、三 000 項雙	- 1.000 項雙	7.000 項雙	公 (3) (3)
四元 0.40 回, 三 回,	= = = = = = = = = = = = = = = = = = =	三 三 三 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二	三八九 三五七 五〇五	135 1300 14000 14000	17:100 1:00 1:4	1 1 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	=-  	1180 000
<b>綏遠、</b> 太原、 太縣、 忻州、	経 遠 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	経 遠、太原 、 大原	本 縣	<b>本</b> 縣	<b>本</b> 縣	<b>本</b> 縣	<b>本</b> 縣	本縣、大同

第六編 工業 第二章 紡織工業

Ŧī.

猱

四家 天福榮 天生茂 復源茂 復盛茂 李子昇 義牛 世記 担 毡坊 泉 毡 坊 義井鎮 大北街 大東街 八角堡 東五 城廂 城廂 西三道街 道街 民國十五年 民國十九 民國十年三月 民國二年五月 民國二十年 民國二十三年 民國二十二年 民國二十三年 獨資 獨資 獨資 獨資 獨資 合資 獨資 合資 를 등 M 形 の 形 **悪**る 증 3 3 170 8 ē 天 000°,⊞ =~ = 60 -; 20 8 八 000 八(著) 7,000 八·종 ≡,′000 1,000 帽鞋 帽鞋 残帽鞋 帽鞋 襪帽鞋 帽鞋 鞋 帽鞋 二、二〇00 頂雙 一、二 100 東 重 -、 | | | 8 - 7 - 7 二、 三000 雙頂雙 8 --<u>-</u>-変き高 돌를 흥출 **三公主** å **さららら 望ららき** 本縣 経本遠縣 綏本 遠縣 、 本縣 本縣 本縣 本縣 本縣 太忻 原州 **太忻** 原州

神

泚

七三(己)

では、「大きないというできる。」というできるからないできないというできるからないできるからないできる。 「これのできるとは、「これのできるとは、「これのできるとは、「これのできるとは、「これのできる

	1	ļ		河		保			Í	繁	代
				曲		德				峙	縣
李芝	張貴連	郝保子	郝秃子	郝存德	晉興	同 和 祥	永茂和	龙郡	復盛成	自成公	十二家
沙坡	沙坡	南關街	南關街	東關街	東關	東闘	大營鎮	砂河鎮		城內	
民國十一年	民國十年	民國三年	民國五年	民國二年	民國二十四年六月	民國二十一年十月	前清	民國八年十月	民國二年三月	民國元年一月.	
獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	獨資	合資				
Ö	-5 -5	to.	さ	<b>5</b>	# #	<u>^</u>	00:1	# <u></u>	₩00	<b>₹</b> 00	11.E00
179		তেৰ	==	174	(29	<u>-95</u>	174	E	अस		吴
11/100		117 1:00	17#00	1]个;(图0	Ó	<b>700</b>	图7图70	<b>感</b> (人)(0	<b>五、</b> 云(0	五、六六0	<0′000
	! 		! 				帽鞋	帽鞋	帽鞋	帽鞋	
) )	 	म् हर्व —	造	瓷	古	110	二、一八〇項	二、丟(0雙	二、七二〇頂	三二三 <u>三二</u> 三二 <u>三</u> 三二 雙	1K7000
会	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	六九四	景	七六		一九七	二八八八二二八八九二二八八八二二八八八二二八八二二八八二二二八八二二二二二二二二	土力表	公吕芳	三二曲	1]2,000
→ 綏遠、陝本縣晉南各	、綏遠・陝	、綏遠、陝本縣晉南各	、 綏遠、陝西 本縣晉南各縣	、 綏遠、 陝本縣晉南各	本縣	本縣	大 同、太原、	大本縣、太原、太原、	大原、太原、	大	本縣

第六節 絲織業

七四(己)

公、三盛恆,自興成、長順興、自立成、德義恆;新盛右、霍縣之益聚恆,五台之勸業村工廠等一十六 之民生模範織布廠,解縣之魁泰成,夏縣之改進綢縐實驗廠,新義長、德泰厚、蔚泰亨、聚쯦成 聚合、明太昌、天順成、陽城之公益機房,平遙之餘慶恆等十三家;創辦於民國二十年以後者,有曲沃 至二十年間者,有夏縣之大興太,天盛永、長瑞祥、同興祥、永興源、餘慶德、寶華綢廠、裕慶源、 恆盛和,夏縣之同興長、雙盛義、同興合、沁水之林縣合,平遙之復昇魁等八家;創辦於民國十年以後 均為民元以後所設立。計創辦於民國十年以前者,有陽曲之山西女子職業工廠織染部,解縣之源與隆 山 [西絲織業之起源,已不可考,就現有絲織厰坊而言,以光緒三十一年晉城開設之興順合最早,餘 八、合和 玉

### 現狀

布廠、 線者頗多,每年產品約值六千元。二為機坊,機坊復有專營與兼營之分;1.兼營 陽曲之山西女子職業工廠染織部,五台之勸業村工廠。絲織為其生產部門之一,平遙之餘慶恆及 |前晉省絲織品之生產方式,可分為二類;一為農家副業——夏縣鄉村農民,於農暇之時、絡絲搓 工業 第二章 紡織工業 曲沃之民生模範織

七五(己)

#### 國 賃業 誌(山西省)

復昇魁則兼營絲線業;,•專營——除上述五家外,均為專營之絲織機坊。

平遙、五台等十 一縣。晉省南部、出產蠶絲,故夏縣及高平之機坊較多,計夏縣有二十六家,高平有十 晉省現有絲織機坊五十一家,分佈於陽曲、晉城、曲沃、解縣、夏縣、高平、陽城、沁水、霍縣、

三家,解縣三家、平遙二家,其餘縣份,則各僅一家。

百元者七家,百元以下者十七家,茲將山西省絲織機坊現狀,列表於后: 在千元以上至四千元者二家(兼營五家及高平十三家除外),千元以下至五百元者五家,五百元以下至一 山西現有之絲織機坊,除兼營之五家,規模較大,資本較多外,餘俱規模狹小,資本短少,計資本

### 山西省絲織業現況一覽表

1,000 1,45 1,000	平、二000 付正塊正	帶帕巾綾		图00	279		11:10	獨資	年	緒三十	清光	南 3. 城	合	順	興	城	<del></del>
500	100元		春		-	1		. 3	<u> </u>	-				木		ب	F.
<b>☆</b> 00	1:0正	緞			-,— - र्र	* ** O	* 1.7000	<u>蜀</u>	F	= <del> -</del>  -	民國	河邊村	C 泛 ———	色寸	力 **	3	ī.
17 E00	100疋	網網	<u>0</u> 품	=	8	艺	* 1<0000	合資		七年	民國	前所街	染職 部業	織工	工山廠西	曲	陽
1	産量(元)	產品名稱			架數		元	糸			i ii		4	ŧ	R	X	ļ
産直(元)	額	年產	量	用絲	織機	職工	資本額		ij	広. 手	殳	e il:	<b>5</b>	方	<del>——</del>	[1]	¥

#### 七六(己)

# 第六編 工業 第二章 紡織工業

							1				夏		,	解	曲
											縣			縣	
同	同	聚	蔚	徳	長	雙	天	新	大	同	實改	恆	源	魁	廠民生
興	興	誠	發	泰	瑞	盛	盛	義	興	與	驗 繈 綢	盛	興	泰	生模範織布
合	成	成	亨	17.	群	義	永	長	太	長	廠犓	和	隆	滅	布
南	南	南	南	南	南	北	北	學	北	北	城	鐵匠	鐵匠	解元	門上
街	街	PF	關	街	街	街	街	苍	街	街	内	巷	苍	老	內西
民國七年八月	民國十六年一月	民國二十三年七月	民國二十三年二日	民國二十四年九日	民國二十年五月	民國六年七月	民國十九年八月	民國二十三年三	民國十九年七月	民國八年一月	民國二十三年八日	民國九年八月	民國八年二月	民國二十二年十	民國十二年十一日
裡	- Ytini		月	月 ————————————————————————————————————	Xôn	years.		月	ytms	Calix	月	×tm		月 —	A A
獨資	獨資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	公 <b>立</b>	獨資	獨資	獨資	合資
io	善	五五	三五五	· ·	1:10	D# (2)	0 <del></del>	11:10	四年0	Ŕ	000°3	00 <del>1</del>	99	<b>☆</b> 00	, 1#, 000
_ <del>-</del> t-	л	<u></u>	-E	) 29	-t:	-ti	==	E.	ハ		五五		*		
	= .		_==_		<b>.</b> .					==2	-E	-		九	===
1 0	100		70	Ħ0	031	130	1100	-E	100	±00	00g, i	£0	50	吾	1,040
小	小	小	小	小	大	小	小	小	小	手春	手春捲欄	湖	湖	湖	手紡春
湖	湖	湖	湖	湖	小小	湖	湖	湖	湖	2.3	を拘り	網	綴	網	
網	網	縐	繆	貕	湖綴	縐	網	網	網	中制	中制	春紬	春紬	春紬	帕綢綢
-	1.79	4.79	1.90	1079	T-94		~~~	1.77	4.90		!	174		7-14	-E.
る定	三色正	ひだ	1急定	悪疋	一	三 00 正	1.00疋	吾)	100元	100疋	00 庄	<b></b> 悪	50疋	古正	表 600 條疋疋
六四〇	.E.	11:10	# 10	1100	1,000	₹00	1,100	 8	, <u>K</u> 00	E 000	10,000	1,00	- - - - - - -	). Ji:(QQ	- 二三 - 二三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三

#### 七七(司)

ታ. 000	七、三〇正	綾		烏		_		6	7	7 4	į.	Ē		4		: 	ii.
大、大古	四、四百0正	紗		綱	 ECO	<u></u>	Š	5000	<del>た</del> 羊	ŧ ŧ	1	ħ	Ř		ŧ	۴.	5
<b>*</b> ~000	未詳	許		未	未詳	未詳	未詳	未詳			村	鄉	業	家副	農		
<b>₹</b> E0	100元	粷	湖	小	150		カ	<u>ئ</u>	獨資	民國十七年八月	街	南	成	順	天		
10g	三0疋	網	湖	·   小 	· 3.		九	0,	獨資	民國十七年三月	街	北	昌	太	明		
100	一	網	湖	小	150	=	<u></u>	10	獨資	民國十六年五月	街	北	合	聚	**		
1,50	る 正	鞠	湖	小	픙		æ	15	獨資	民國二十三年七月	苍	西	太	盛	新		
四八〇	三0年	縐	湖	小	き	_===	九	. <u></u>	獨資	民國十二年十月	堰	高	源	慶	裕		
:,000	1公正	綱	紡手捲湖霧	春	<u>5</u>	_ <u>=</u> =_	三二	- - - - - - - - -	獨資	民國十八年八月	街	北	廠	粉	寶華		
EE0	110足	網	湖	小	6	_=.	*	10	獨資	民國二十三年一月	街	西	恆	義	徳		
<b>₹</b> 00	ij00疋	糊	湖	小	喜	. <i>=</i>	九	<u>.</u>	獨資	民國十五年六月	堰	髙	徳	慶	餘		
.::10	公元	鐊	湖	小	_ë_		<u>1</u> 29	0.1	獨資	民國二十四年七月	苍 ——	學	成	沈	臼	-	
() Fig.	善工	粷	湖	小	き		二二	-10	合資	民國二十四年二月	卷	學	與	順	長		
图00	100疋	縐	湖	小	合	<u> </u>	<u>~</u>	<u>.</u> :	獨資	民國二十二年六月	苍	西	成	興	自		
100	50	縐	湖	小	   <del> </del>		_=	Oi:	獨資	民國二十三年九月	卷	西	恆	盛	=		
四八〇	三0定	縐	湖	小	3		<u> </u>	<u>,</u> E0	獨資	民國十三年一月	街	南	源	興	永		
) (1)	70疋	綯	湖	小	<u>~~</u>		<u>-</u> -E_	O.	獨資	民國二十三年五月	街	南	公	和	合		[

#### 七八(己)

ラ会	1,010連	帕帕	首	売	129	æ	00¥.J.	獨資	民國六年一月	南大街	魁	昇	復		
で芸	一、三00連	帕	省	四五〇	154	<u>=</u>	17.100	合資	民國十一年一月	南大街	恆	慶	餘	遙	平
충	ラシル	帕	手	宝	_=_	八	∷00	獨資	民國二十一年八月	東	恒	聚	益	縣	霍
7.50	三00疋	底	羅	:100		<b>∍</b> i	<b>E</b> 00	獨資	民國六年六月	城內	<b>合</b>	盛	林	水	沁
麦	歪	/g/Fij	湖	E.O			9	獨資	民國十二年	化原街	房	益機	公	城	陽

\*係包括全廠各部之總數字。

#### 原料

絲織品之主要原料為蠶絲,晉南各縣,皆有出產,故省內各機坊所用生絲,多係本省出產,惟五台

勸業村工業自上海採購,平遙二家,少數購自河南 產品織造用絲之多寡,係按產品之種類及優劣而定,陽曲,晉綢一疋,需絲二斤四兩;晉城,生絲

,夏縣,織緺一疋,普通需絲三斤;陽城,織綢四丈,需絲一斤;沁水,羅底一疋,需絲一斤;霍縣

斤,可出烏綾一疋,或手帕一疋,或汗巾三塊。或腿帶四付;解縣,湖緣一疋,需絲十三四兩至一斤

手帕一疋,需絲六兩;平遙,首帕一連,需絲六兩。全省機坊,共用絲九、八四四斤(五台一家不詳),

工業 第二章 紡織工業 各家用量,隨其產品數量而有多寡,茲將各縣機坊絲之用量及來源,列表於后:

# 山西省各縣絲織機坊絲用量及來源表(單位斤)

夏縣	解縣	曲沃	晉城	五台	陽曲	縣別
四川川〇	1 110	1、0至0	<b>風</b> 00	未詳	1100	用絲量
本縣、沁水、陽城、高平、虞鄉	本地	沁水	本地	上海	高平	來源

### 八〇(己)

洪計	平遙	霍縣	沁水	陽城	高平
九一八四四	八二九	七五	MOO		二、五〇〇
	高平、沁水及河南省、	本地、陽城、沁水、	本地	本地	本地

#### 四 生產及銷路

煉,卽成白軟之熟料綢縐,再加洗染,則成色綢,如織前將緯線煉熟者,是爲熟緯,成品較優。否則卽 上,按緯梭之往返提放,以織成花紋,織至相當之長度(二丈四尺至五丈五尺),剪斷或卸下,以碱水煑 緯線,牽經(寬一尺至二尺五寸),置經於織機,用人工穿梭緯織,如須提花,則另以一人,生於織機之 以生絲織成各種成品之程序,大槪如下:以生絲搭於絲絡架,絡於木月,合成絲線(或不合線),繞

爲生緯,品質較劣。

值

產

、手帕、腿帶、褲巾、羅底等類種。其用途,因物而異,疋頭供縫製衣服用,烏綾首帕供婦女包頭用

汗巾供婦女拭面用,手帕供一般人拭面用,腿帶供人繋褲腿用,褲巾供人束腰褲用

**貢緞、春綢、春紡、紡綢、湖縐、大湖縐、小湖縐、縐紡等數種;屬於零件類者有:烏綾、首帕、汗巾** 

晉省絲織機坊之產品,可別為二類:一為綢緞疋頭類;二為日用零件類。屬於疋頭類者有:晉綢

元,以夏縣出產最旺,計洋三五、○七○元,幾達全省總產值之半,高平次之,年產值爲一五、六七○ 五十一家機坊常年産値為六七、〇四〇元,又夏縣農業副業産値洋六、〇〇〇元,合計七三、 

山西省各縣絲織品價植及銷售情形表

各縣外,並遠達陝西,甘肅,河北,寧夏等省,茲將各縣絲織品產值及銷售情形,列表於后:

元。產品之銷售方法有三:一為門市零售及批發;二為派員推銷;三為小販肩馱販運。其銷路,除省內

<b>大採及夾写</b>	<b>ት</b> ይ	_		外、手周・	胡芻	縣	解
本縣及鄰縣	六、四六二		•	<b>胸、紡綢、手帕</b>	春綢	沃	曲
本縣	三,0一八		・腿帶・	松、汗巾、手帕	春綾	城	쯈
本地太原及鄰縣	1,1100			春綢	貢緞	台	<b>3</b> .
本省	三、五〇〇			APP)	 晉 綢	曲	陽
	值(元)	產	名稱	17 00	產	別	縣

工業 第二章 紡織工業

八一(己)

ス
$\overline{}$

	七三、〇四〇		總計
本縣及寧夏	六、一スス	首帕	平遙
本縣及汾西、趙城、太原、太谷。	<del>*</del> 00	手帕	霍縣
本縣及陜西渭南	一、五〇〇	維底	沁水
本縣	二六二	網	陽城
本縣及河北、陜西、甘蕭	一五、六七〇	<b>綱紗、烏綾</b>	高平
省內各縣及陜西長安、	三、五〇七〇	大小湖鄉 一	夏縣

### 針織業

### 沿革

織業,在民國十五六年間,較為發達,繼受晉鈔停兌影響,倒歇殆盡,近年地方平靖,廠數復漸見增加 第一家針織廠。其時留日學生,囘國提倡實業,忻縣一地,同時興辦者凡十餘廠,嗣後絡續虧歇,僅新 興勸工廠一家,巍然獨存,於民國二十四年七月,改組為模範織布工廠,仍兼製針織品。其餘各縣之針 晉省之有針織業,爲時未久,忻縣之模範織布工廠,原名新興勸工廠,創辦於清季宣統元年,是爲

、現陽曲、楡次、太谷、祁縣、平遙、高平、臨汾、平陸、新絳、大同、朔縣、忻縣、定襄、崞縣等處 共有針織廠三十六家、營業均尙不惡。

#### 二 現狀

家,規模均小,資本額多者數千元,少者數百元或數十元,設備方面,悉係簡單之手工織機,尚無使用 襄、峄縣各一家。忻縣之模範織布工廠,股本二萬元,資力較厚,但針織部份,僅係兼營業務,其餘廠 谷十家,平遙、大同各五家、忻縣四家、祁縣、三家、陽曲、楡次、高平、臨汾、平陸、新絳、朔縣定 電緘者,茲將各家現況,列表於後 七千二百七十二元。以組織性質分,計獨資者二十二家,合資者十三家,官辦者一家。以地域分,計太 三十六家針織廠,合計資本數六萬一千三百六十二元,職工凡五百五十六人,全年出品總值爲九萬

### 山西省針織業現况一覽表

陽曲	影	-			
同記	顧				
織	ij				
獲工	2	-			
廠	科	¥ 			
東城 苍内	爿	<u>þ</u>			
来 老 十 二 歌		_			
_ 號 上	<u>_</u>	Ŀ 			
民國	ī	艾			
干	2	Ī.			
四 年	4	F.			
主 月	)	月			
	<b>織組</b>				
_	完	· 資本			
_ <u>~~</u>		額			
 二廿支十	数]	_縦_			
合支工支	種				
投紗上 ` 線●尘土	類	原			
四文四	用全				
<b>=</b>	量年				
包	位單				
	<b>(總</b>	料			
4 <del>0</del>	位值				
線	種				
	類	出			
	産全				
), E(					
	量年位單				
<u>;</u>	<b>一總</b>	13 110			
公公	元 ) 値				
		'			
	β	付			
	쿭	ŧ			

第六編 工業 第二章 紡織工業

The state of the s

八三(己)

	大成	小遙水 隆	翟	劉步	<b>加縣</b> 任 讓	聚源	義慶永	德源	東	同慶	振興	萬聚	萬聚	長盛	太谷源 泉	,
	工廠	薇廠	光	戲	錫	恒	興記	恆	元	永	工	興	源	德	湧	
	南門	南大	南	北	北	北	北	泉斜	前觀	斜	斜	東大	東	東	北寺	7
	頭民	街民	街民	街民	街民	专民國	街民	街民	苍民	街民	街 民	街	街民	街 民	街 民國	
	國二十	國二七	國二十三	國二十二	國二十三	國二十	國二十	國二十二	國二十	民國二十	民國二十二	民國二十	民國二十	國二十	國二十	
	年	年一月	年六月	年八月	年四月	年	四年三月	年六月	四年六月	四年五月	年二月	年二月	年三月	三年二月	二十一年三月獨	
	資合	<u>資合</u> <b>ベ</b>	資獨	資獨	資獨	資合	資合	今至	資獨	資獲	資獨	資獨	資獨	資獨		
	#1100#J#	* HOO   11K	 ()_			100_	₹00 i0	H   00H 3		<u>.</u>		K00 #	100 t	100	7.00	
	股批	天股 批	二 十	一一一一一	二十	棉	0棉	稿	棉	楊	棉	棉	棉	棺	棉	-
	線	総	碼   	碼紗	移	_紗_	松	紗	紗_	紗	松	粉	<u></u>	_約_	紗	
	171110塊	1、500塊	혓	三〇.斤	万斤	包	八包	10包	包包			(i)	一包	三 色	一包	
	六、六五〇線	4,000線	線	線	線	線	線	線	線	線	- # <del>9</del>	線	線	<b>-</b> 線	線	-
											<b>終</b> 線 表					
}	穫べ	獲」	護	穫	瀎	茂一、	護二	獲四	磯		1	護	禮	獲一	薇一	] : :
	へ:100打	8	亨打	初打	高 打	7.600打	二、000打	8 打	五00年	(表) 打	# 00li, I:	1,700年	1,000年	7.100打	7.600打	-00
	八大八〇	九八〇	元		[75] [75]	ارخ00	1) E00	大三番	图第0	129	₹00	11,000	001.1	1,520	11,500	
											百衣、磯元二 元					
						{					打打、					
									}	-	值一千四	! { !	{			

#### 八四(己)

第六編 工業 第二章紡 織工業

忻縣	朔縣					大同	新絳	平陸	臨汾	高平			7
祥	吉	福	鉅	華	家	ft.	德	晉	晉	震	義	美	天
豐	den	和		北	庭永	如針	新	新	華	清	泰	豐	城
エ	興	ュ	源	エ	永興工廠	織	I	織護	梯穫	織護	藧	I	II
廠大	急	廠	泰	廠	上廠	工廠	廏	廠	競	號	廠	廢	廠
大	南	唐	北	城	獅	劇	城	茅	Ξ	城	南	西	南
南	•	市	街路	內北大街	F	池		津	十府				
街	街	角	西	街	街	街民		鎮	П	内	街	街	街
民網	民	民國	民	足	民	民	民	民	民	民	民	民	
國十九	國十		國二十	<b>民國十六年</b>	國二十	國二	國二十二年	國二	國二	國二	國十	國二十二	民國二十
九年	九年	十三	十年	六年	+	+	士	二十年	十年	ニナニ	十六年	±	
月月		年		-	年	年	年	一三月	一月月	年七	上二月	年	四年一
В	月	八月			月月	八月		月	月	七月	月	年二月	月
資獨	資獨	資合	資務	資獨	資獲	資獨	資獨	資獨	資合	資獨	資合	資合	資合
l/F	200	l	1 =					13			=	=	129
00	<b>₹</b> 00	0.0	(III 000°		100	8	100	₩	吾	8	1 (OH)	11,100	100 E
三十	+-+-	亭	一二十	+	亭			一上	棉棉	*	Ł	カ	臺
六	布六			i		+	价值	1	1nnii 1nnii	洋	股	股	股
支	土十	支	支	支	支	支		光			批	批	批
<u> </u>		紗	紗	線	紗	紗	紗	線	紗	線	線	糗	線
				я					_	-4-		3	
- <u>7</u>		ō	_ <u></u>	00	Æ	<u>=</u>		<u>200</u> 斤	1100萬	200 斤	200 塊	1、0吾0 塊	1、1100塊
包		包	包		包	(i)	包	<u> </u>	捆	上上			
	三	五、四〇〇線	M 700	100  線機		四,0:10線					E, F	五二三〇線	<b>₹</b> 100線
線	三O 線 磯	線	線	- 線	線	_0.	<u>&amp;</u>	線	線	線	-00/線	30	<u>2</u>
	穠			櫗		7.5	線機	•••	12.	123.	TV,K		178
	便帽			線			· 線 去_						,
護	帽	衣	衣	衣		太	衣	灣	<b>護一、500打</b>	藮	機	_穫_	藧
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		E 000	₹,000_		0.1	二, 五	八	六二00隻	¥.	0,	打000年	25 25	<b>E</b> ,
包包		_O_ 件	00_件	'	000件	三 0 件		0	읉	大00雙	9		700
1 1	<del>-</del>	呵	LZH.	=			- 11	l j		艾			
1、第00	OIE.	E	700	三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三	11,000	5八六0	、,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	一、至50	0至0、	7.10	<b>₹,</b>	*\ ₩	0届1、市
番	っ帽十漢	兼製		千衣百襪			・衣・護		<u>-</u>	9	٥	9	9
製毛巾	一元八 萬 項 打	製毛巾		ハニハゼ			一百打						
41	項打	ψ		八六大四 十百元十			百百打打						
	總總			元件、打			總總		-				1
	値 位七	İ		總總			總值他					.	
	百百			値 値			百千					. }	
	元二			二四			元 元				1	.	.

八五(己)

「「「「「「「「「「「「「「」」」」」」」」	崞	定	忻		
業工廠縣 城正街民國二十三年一月資       130 = 1       20 = 1	縣		鰈	- FR	26
<ul> <li>本工廠縣 城 正 街 民國二十三年一月 資 :: (五) 上棉 秒 : (700至斤) 線 穫   1/1 (15) (15) (15) (15) (15) (15) (15) (15</li></ul>	- •	鈗	羊	1	JIX.
一般   「「		轍	轍		四
縣城正街民國二十三年一月資     130 七棉     秒 100至斤     線     機     (300 包)     150 包)       東     道     4 <td< td=""><td></td><td>I</td><td>ーエ</td><td></td><td></td></td<>		I	ーエ		
「					一學
正 街民國二十三年一月 (新) 三 三 二 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三			-74	道	
民國二十三年一月     (100年)		., .		字	
國二十三年一月   (古)   三0   三相   秒   100至   一線   穫   110   包   三枚   三枚   三枚   三枚   三枚   三枚   三枚					
十三年 - 月資 : 30 - 4棉 粉 1、00×6   線 穫 3 (150 打 3 SKE + C) 4   線 穫 3 (100 包 3 KO) + C) 4   線 穫 3 (100 包 3 KO) + C) 4   線 穫 3 (100 包 3 KO) 4   (100 包 3 KO) 4   (100 包 3 KO) 4   (100 包 3 KO) 4   (100 包 3 KO) 4   (100 包 3 KO) 4   (100 包 3 KO) 4   (100 包 3 KO) 4   (100 包 3 KO) 4   (100 包 3 KO) 4   (100 包 3 KO) 4   (100 包 3 KO) 4   (100 包 3 KO) 4   (100 包 3 KO) 4   (100 包 3 KO) 4   (100 D 3 KO) 4   (10		國	宣		國
三年   月	二十	三十	元	  -	干
月	三年	二 年	年八	=	
資     (三)     (三)     (長)     (長)     (長)     (日)     (日) <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
Tab   三十		力縣	資合		
<ul> <li>土棉 約 1、00×斤 線</li> <li>→ 1</li> <li>→ 2</li> <li>→ 4</li> <li>→ 2</li> <li>→ 4</li> <li>→ 2</li> <li>→ 4</li> <li>→ 2</li> <li>→ 4</li> <li>→ 2</li> <li>→ 2</li> <li>→ 4</li> <li>→ 2</li> <li>→ 2</li> <li>→ 4</li> <li>→ 2</li> <li>→ 2</li> <li>→ 2</li> <li>→ 4</li> <li>→ 2</li> <li>→ 2</li> <li>→ 2</li> <li>→ 4</li> <li>→ 2</li> <li>→ 2</li> <li>→ 2</li> <li>→ 2</li> <li>→ 3</li> <li>→ 3</li> <li>→ 3</li> <li>→ 3</li> <li>→ 4</li> <li>→ 3</li> <li>→ 3</li> <li>→ 4</li> <li>→ 3</li> <li>→ 4</li> <li>→ 3</li> <li>→ 3</li> <li>→ 4</li> <li>→ 5</li> <li>→ 5</li> <li>→ 6</li> <li>→ 7</li> <li>→ 6</li> <li>→ 7</li> <li>→ 6</li> <li>→ 7</li> <li>→ 6</li> <li>→ 6</li> <li>→ 6</li> <li>→ 6</li> <li>→ 7</li> <li>→ 6</li> <li>→ 6</li> <li>→ 7</li> <li>→ 6</li> <li>→ 6</li> <li>→ 6</li> <li>→ 7</li> <li>→ 6</li> <li>→ 7</li> <li>→ 6</li> <li>→ 7</li> <li>→ 7</li> <li>→ 6</li> <li>→ 7</li> <li>→ 7</li>     &lt;</ul>	232	t/#	==	3	
<ul> <li>土棉 約 1、00×斤 線</li> <li>では、100 を は</li> <li>では、100 を は&lt;</li></ul>	#	₩	000	善	三 巻 0
お   1   1   1   1   1   1   1   1   1		<u>=</u>	70	Æ.	36
大約   三包   線   機   六 1 三 0 打   元 1 五 0 1	稀		台		
秒     五包     線     機     (300)     (4)     (500)			股		
線 穫 5/150/1 5/15/ 兼織布形線 穫 5/150/1 5/15/ 兼織毛巾線 穫 5/15/1 5/15/ 兼織毛巾線 穫 5/15/15/ 5/15/ 1/15/	紗		線		秒
線 穫 5/180打 5/8/8	-				
線 穫 5/180打 5/8/8	9		E	_=	.3Fi _
<ul><li>穫 100 包 180</li><li>穫 510 打 六四 兼織千正</li><li>穫 510 打 六四 兼織千正</li></ul>	<u> </u>	-	包	1	田
<ul><li>穫 100 包 180</li><li>穫 510 打 六四 兼織千正</li><li>穫 510 打 六四 兼織千正</li></ul>					
100   位   三KO   表   100   位   三KO   表   表   表   表   表   表   表   表   表	線	線	線	線	線
100   位   三KO   表   100   位   三KO   表   表   表   表   表   表   表   表   表					
100   位   三KO   表   100   位   三KO   表   表   表   表   表   表   表   表   表	erite:	7.8E	salte:	37.8E	units.
打 500 兼織市町		. (透		一般	_ *茂_
打 500 兼織市町		Ö	==	110	õ
180 180 未織毛巾 大四 兼織千巾	10-	0打	9打	<u>包</u>	包
兼織織布毛巾	=	_			
兼 兼 編 編 布 毛 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市	四六三	8	129	011	S
m   m   i		兼	兼総		
足毛巾		布	毛		
լի		毛毛	111		
		क्ष			

### 三原料

以捆計或以斤計,每包合四十捆,約重三百餘斤,價格自一百六十元至一百八十元,每捆價格,約三四 元,每斤約五六角上下。線之價格,或以斤計,或以塊計,每塊約重五斤,每斤價格自七角至一元。各 縣所用原料,多數為楡次,新絳兩處紗廠出品,間有購自津滬者,但為數極微。 針織品之主要原料為棉紗及線,紗有精粗之別,普通所用,自十支至二十支,其單位或以包計,或

### 四 出品及交易

角至三元二角不等。大同出品,銷晉北各縣及綏遠、包頭、豐鎮、平地泉等處,平遙出品,銷省內各地 出品分線衣及襪子兩類,線衣每件價格自八角至一元五角,次貨每打平均七元,襪每打價格,自五

縣出品,略有銷往崞縣,嶭縣出品,略有銷往代縣,其餘各縣出品,均僅在本地銷售。交易以現款居多 或於定貨時先付一半,餘數約期結清,出貨槪憑發單,付款槪憑收據。 **榆次出品,銷太原、祁縣、壽陽、磧口、三交等處,朔縣出品,銷廿嵐、塞武、五寨、代縣等處,忻** 

### 其他紡織業

### 織毯業

織毯事業,新絳縣現有廠坊十九家,安邑僅三家,共二十二年,合計資本數五千八百元,職工七十八人 七百十二元,均銷於舊河東道所屬各縣 ,出品止有線毯一種,全年產量九千八百六十條,每條價格自一元二角至一元五角上下,總值一萬四千 棉織毯子,分線毯絨毯兩種,晉省織毯業,多係織布廠及習藝工廠兼營,惟安邑新絳兩地,有專營

廠中出品數量最多者;其次陽曲縣山西平民工廠計出提花線毯一萬一千五百條、毎條價格二元、總值二 六角,總值十一萬二千五百元,除銷本省外,並銷往河北石家莊、清苑、獲鹿、及河南許昌等處,爲各 縣等處之習藝工廠,均有出品,據二十三年份統計,晉華紡織公司計出絨毯七萬二千條,每條價格一元 除上述二十二家廠坊外,楡次之山西晉華紡織公司,及忻縣模範織布工廠、陽曲、潞城、浮山、夏 工業 第二章 紡織工業

出絨毯六十條,每條價格三元六角,總值二百十六元。均止在本地銷售 五十元,浮山縣新民工廠計出線毯三十六條,每條價格二元八角,總值一百元零八角,夏縣新民工廠計 萬三千元、亦略有銷往省外;忻縣模範織布工廠計出提花線毯七千八百條、每條價格一元三角,總值一 萬零一百四十元,銷鄰近各縣;又其次潞城縣新民工廠計出線毯六十條,每條價格二元五角,總值一百

### 二毛巾業

五十七人,全年出品數量十一萬七千五百打,總值九萬五千七百九十八元。 新絳、稷山、大同、忻縣等處,共有織毛巾之廠坊五十家,合計資本數一萬六千四百十一元,職工四百 落。現陽曲,太谷、祁縣、平遙、臨縣、長治、長子、襄垣、晉城、臨汾、曲沃,臨晉、解縣、安邑、 晉省毛巾業,始於民國初年,民十以後,漸漸發達,近年市面不景氣,家數雖見增加,營業轉趨衰

量計三百十四打,每打價格七角總值二百十九元八角;五台縣新民工廠出品數量計一百二十打,每打價 總值一百七十二元五角;沁水縣新民工廠出品數量計二百五十打,每打價格一元一角,總值二百七十五 元;和順縣新民工廠出品數量計二百五十打,每打價格六角,總值一百五十元;襄陵縣新民工廠出品數 定襄之模範織布工廠。據二十三年份統計,祁縣新民工廠出品數量計二百三十打,每打價格七角五分, 除上述五十家廠坊外,兼織毛巾者,計有祁縣,沁水、和順、襄陵、五台等處之習藝工廠,及忻縣

格九角,總值一百零八元;忻縣模範織布工廠出品數量計五百二十打,每打價格八角五分,總值四百四

十二元;定襄縣模範織布工廠出品數量計六百打,每打價格七角,總值四百二十元。

遙、安邑,稷山、忻縣等處出品,均有銷往外縣;其餘各縣出品,則僅銷縣內 精粗不同,自數角至二三元不等。新絳縣出品,除在本地銷售外,並銷往陝西、甘肅、陽曲、太谷、平 ,約三十元上下,多數購自楡次新綠兩地。每棉紗一包,可織毛巾四百打至八百打,每打價格,因大小 毛巾之主要原料為棉紗,其次為漂粉,棉紗每包價格,自一百七十元至二百五十元,漂粉每桶價格

茲將各縣織毯業及毛巾業之一般現況,分別列表於後

(一)山西省織毯業現况一覽表

		新			安		縣
		絳			邑		別
	春發成	勤盛公	三興盛	豫慶元	全盛永		廠坊名
1	縣	縣	소	北大	東大		地
_	城	城	右	街	街	:	址
	民國	民國	소	民國	民國	1	設
	<u>+</u>	十年	右	=	八年		<u>17.</u>
	年	·	744	四年	一月	4	年
		_		45	, ,		月
	獨資	獨資	合資	合資	獨資	3	組織
	100	1100	II:O	110	吾	1 1	資本額(元)
	ZE	izsi	==	11	36	_	哉 工 <b>数</b>
	= <b>* * * * * * * * * *</b>	M~K00	1100	1.80	OHII	747 Hay	用炒收(予)
. 565	1,000	000,1	180	01:1	100	産量(條)	年產
	_		-			産値	額
Š	5	00	交	[29 [29	<b>1</b> 00	(元)	

工業 第二章 紡織工業

八九(己)

		_				•		1	
*0	₹00	=,<00	362	00h	獨資	民國十年	縣城	永茂祥	
									•

恩盛永	文益合	萬順成	魁興合	永盛和	復興恆	遠發恆	裕德合	新順永	王天順	任盛興	永盛合	三義合	三盛合	豫生祥	泰和祥	永茂祥
縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣
城	城	城	城	城	城	城	城 	城	城	城	城	城	城 ——	城	城 ——	城
民國二十年	民國十年	民國十二年	民國二十二年	民國二十一年	民國二十二年	民國二十年	民國十五年	民國二十二年	民國二十三年	民國十八年	民國十年	民國二十一年	民國十七年	民國十五年	民國十一年	民國十年
獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資
1100	11,00	11 <b>00</b>	. 1100	11(00	1100	1100	1100	ii00	1100	1)00	1100	1100	₩00	™00	1100	00h
至	11	EZER	烟	Ш	=	=	<u>⊐</u> e.	29	=	=	땓	忌	1251	=	362	362
®′≺00	[~500	E-K00	117400	17E00	, K00	0011.1	11,000	11/1100	1,1100	1,1100	11/1100	17100	11/100	1,1100	= 700	ii <00
<00	1100	K00	<b>₹0</b> 0	g00	100	1100	B00	图00	100	1100	<b>*</b> 00	1100	<b>₹</b> 00	1100	<b>*</b> 00	<b>₹00</b>
1,1100	四英()	<b></b> \$00	±00	<b>₹00</b>	三五0	HIDO	<b>₹</b> 00	<del>*</del> 000	西五〇	图40	九00	图法()	*00	四五〇	<b>5</b> 00	±00

## (二)山西省毛巾業現況一覽表

	050.1	0011,1	主包	棉紗	36	190	獨資	國二十三年	民	東街	德	盗	長		
	=, \(\frac{1}{20}\)	=, #0	三主包	棉紗	-1=	三五	獨資	右	<u></u>	東街	源	聚	萬		
	一、	□, i 00	七五包	棉紗	æ	1 10	獨資	國二十年	民	東後斜街	臣	寶	許		
	7,700	W. #00	三一直	棉紗	九	<del>*</del> 80	獨資	右		全右	恒	升	全		
		四、八00	三0包	棉紗	九	1,1100	合資	國十九年	民	東寺院	興	泰	錦	谷	太
	11,100	00周、11	<b>福包</b>	全右	*	<b>*</b>	獨資	國十年一月	昆	十羊	廠	<b>投</b> 公工	德義		
	-X00 -X00	11,000	三八桶包	全右	4	00#	獨資	國二十一年十月	民	六十八號	廠	成工	德瑞		
	00t-1	100 to	三個包	全右	Л	ŝ	獨資	國十五年二月	民	三十二 號 號	廠	星工	Ξ		
	1,000	11,000	二八桶包	源棉粉紗	=	三善	獨資	國十三年二月	民	三十七號 七號	廠	善工	修		
	川、三部の	三、第00	三包	棉紗	三	三	獨資	國二十一年五月	民	七開十一號場	籔	職工廠	冉記		
	₹00	₹00	包	棉紗	カ	悪	獨資	國十二年一月	展	七期 十二號場	廠	織工	與業		
	#, 000	#~000	云包	棉紗	元	1,000	獨資	國十年四月		七十七號	廠	織工	韓部		
	7,700	11,000	三八個包	漂棉 粉紗	九	<b>秀</b> 0	獨資	國十六年八月	民	字 学 市 巻 馬	工廠	凝し	海華	曲	陽
	値 (元)	產量(打)	万 * *	 種 類	數口	元	兼	まる		. j	4	均	層	Я	<b>A</b>
<b>計</b>	額	年產	京斗月	原料	職	資本額	且	Z.	-	ė ė	4	ħ	₹`	IJ	<b>§</b>

第六編 工業 第二章 紡織工業

九一(己)

		} .	1	T -	AZ.	1	1	長		長	随		平	加		
	1				H	襄		,		治	縣		遙	縣		
		\ <u></u>		<u> </u>	城	垣		<b>F</b>		-	<del> </del>	-		.]		
馬	明	義	永	黎	復	和記	永興	文與	徳和	徳記	大	M	萬	鄭	廣	萬
鳳	盛	順	義	興	順	工	I	エ	工	I	業	義	順	丙	和	聚
Щ	恆	昌	昌	源	祥	廠	廠	驗	巌	廠	豐	慶	聚	午	裕	鱮
街内静西	西	老城內人和		黄華廂	城內大街	南街	城內	城内	錫坊卷	稷山府後	縣城	第十三街	第二街	北月	西街	東街
<u> </u> ,		<u> </u>	.]	-	-)	}	}	-	民	民	民	民	民	民	-	民
民國十九年	民國二十年	民國十八年	仝	民國十六年	民國十五年	民國二十年二月	民國二十年十一月	民國十九年十月	<b>戊國十八年三月</b>	<b>以</b> 威二十二年一月	<b>戊國二十年</b>	<b>以國十九年四月</b>	战國十二年一月	<b>【國二十四年三月</b>	民國二十二年	國十一年
獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	獨資	獨資	合資	合資	獨資	獨貧	獨資	獨資
五五五	<u></u> 交	公	110	150	造	흥	1180	1100	₹0	100	#00	¥00	00₩,	<u>.</u>	善	100
=	VCR	366	-15	+=	北	별	ж	٠Ŀ	=.	23	33	عــ	'n	六	.HZ	36.
全右	全右	全右	仝右	全右	全右	漂棉 粉紗	棉紗	棉紗	棉紗	棉紗	棉紗	棉紗	棉紗	棉紗	棉紗	棉紗
· 后包	五位	· 克 元	云 弄 斤包	三天包	高 <u>さ</u> ゲ包	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	三包	宝宝包	直	三包	一直包	通包	包	<b>一五包</b>	五包	華包
九旦	1#1	77 <b>q</b>	1 (0	1 七四	3110	심	空0	08.A	<del>5</del> 00	₹00	00,400	₹,000	1K~000	0eæ	7,400	- HOO
150	줐	一究	夷	二五九		<b>汽</b>	九七	5.15	四八〇	50	OHO.1	₹ 000	14,000	<del>ξ</del> ξ0	011.1	五 0 1 1
											70至0乗織線帶格布					

第六編 工業 第二章 紡織工業

稷				新		安			解		臨		曲	臨		
ш				絳		邑			縣		晉		沃	汾		
新	志	永	永	祥	華	裕	豫	福	Ξ	春	德	萬	德	毛聚	史	馮
	昇	與	舆	盛	昌工	華工	豐工	豫工	義工	發	盛	和	典工	巾星	小	林
昌	和	誠	德	源	廠	廢	廠	廢	廠	源	亨	成	廠	廠恆	拴	土
城	西	順	西	順	南	苍東	소	소	鐵	東	城	縣	縣	丰	巷城	街城
,		誠關	調	城關	大街	巷 東街鐘樓	右	右	匠巷	街	城內大街	城	城	府口	鐵	街城 内南大
内				<del> </del>		民	民		-		!	民	民			
	民國士	民國士	民國士	民國十	소	國	國	民國士	民國二十	民國二十三年	民國二十二年三月	國	蔵	民國十八	民國二十二	民國二十年
	十九年	十四年	十八年	六年		=======================================	國二十三年八	國十二年六月		士	于	十八年	二十年	八年	+	十年
	年三月	エー月	三月	六年八月		二年	年八	六月	年二月	l tu	年三	七月	四月	三月	年	
					右		月		月	月	月					
	獨資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資
ij	100	100 1100	#00	<del>1</del> 00	<b>8</b> 0	五五	恶	会	ち	0961	- E	西三0	m 00	害	蓋	蓋
Æ	.д	=	둦	ð	=	:=	=	Ξ	629	ᄪ	255	11	カモ	(29)	==	=
棉紗	棉紗	棉紗	棉紗	棉紗	棉紗	棉紗	棉紗	棉紗	棉紗	全右		棉紗	棉紗	棉紗	全右	全右
		<b>3</b> E.	=	重			ō	io.	10.九四			カ・	ŧ	<b>→</b>	•	٠.
包	包	五包	三重包	三氢包	包	包	10-三包	0.三包	包	宝宝	万包	九一天包	七五包	大・高包	声 <u></u>	广包
=	=	_	<del>+</del>	-t;	=	=	=	Ę	=			Ę	=	=		
1000	17000	, (80	100	100 ديم	11 <b>, E</b> 00	00g	11,1100	100 M	<u>8</u>	3	00	000 III	000	17,000	加	九四
		-,	1259	274	-,	-	-,	_	-,		Ì	=	-	_		
7,00	0011.1	000	回11110	E THIO	033,1	1、配置0	で変し	一、一、茶	三、宝	Ē	3	11.100	8	90	<u>E</u>	29 35
1 1	- [	- 1					- 1			1	1	- 1	1	- 1	ł	

九三(己)

植			-	蜀ぞ一百00	民國十九年一月 一日	大南街	<b>祥豐工廠</b>	
_	九包	棉紗	iii	資	民國二十三年六月   獨	大南街	仝聚工廠	忻縣
至00 日 棉紗 三0包 1、100 TEBO 兼織線衣	三0包	棉紗	. <u></u>	合資 — 吾00	民國二十三年八月	唐市角	福和工廠	大同

### 一刺繡業

### 甲概說

有六家,以刺綉衣,戲衣等為業,亦小手工業之一種。 北方刺繡,本不發達,山西省亦不能例外。惟晉南略有刺繡出品,其以新絳爲最蓍。 新絳刺繡業,始於宣統年間,當時有趙盛義刺繡作之開設,其後有天順元,齊盛合等設立,迄今計

### 乙 現狀

茲就新絳縣趙盛義等六家刺繡作,列表於次:

0011,1	==			<b>5</b> .	資	獨		年	宜統元	巷	君	府	義	盛	趙
年產額產值(元)	數	エ	職	資本額(元)	織	組	月	年	設立	址		地	名		坊

### 九四(己)

五、八〇〇	六五	400	-					ät		共
六〇〇	10	1110	獨資	民國二十一年	老	君	府	合	盛	齊
0000	1.1	110	獨資	民國二十二年	巷	君	府	艏	興	趙
1,000	1 11	九〇	獨	民國十八年	苍	君	府	元	順	夹
1,000	10	1 110	獨資	民國二十三年	苍	君	府	福	盛	梁
0000	九	100	獨資	民國二十一年				裕	盛	湧

最少僅九十元,全業資本總額爲七百元,職工總數六十五名,總產值五千八百元。 該縣刺繡業,集中於府君巷一帶,均係獨資組織,各家資本額在百元左右,最多亦不過一百五十元

所產繡衣戲衣以及其他繡品零件,銷於本省及陝西湖南各省。

### 刀 絲綫業

### 概說

之創設,以後相繼設立者,有萬泉湧等,全市現在共有八家,營業清淡。太谷全縣絲綫作計有五家。其 、永濟、解縣、安邑、芮城、新絳等地較著。太原市之絲綫業,始於光緒二十六年,其時有晉德昌綫作 絲綫乃供縫級以及製帶等家常織品之用。山西絲綫業,以太原市、晉城、陽城、汾城、曲沃、翼城 工業 第二章 紡織工業

九五(己)

### 實 業 誌 (山西省)

絲綫出產,而無絲綫作名稱。解縣安邑各有兩家,均創設於民國年間,芮城僅有一家,係最近設立,新 無絲綫作之開設,日常所需,均向外縣購買;至民國十三年始有恆盛泰開設,迄今計有三家。猗氏雖有 銷路致受影響。該縣絲綫作現僅有義興成一家。曲沃絲綫作計有八家,以製五色絲綫為主,並兼營髮網 税担負過鉅,營業漸形衰落。陽城絲綫業當民元以前營業尚佳,近年以來,該地婦女裝飾,崇尚簡樸 中以萬合盛歷史為最久。晉城絲綫業起源於清代,自光緒十四年至三十三年為興盛時期,現在商人因捐 絳四家,以義成永開設為最早,其時在光緒三十四年,其他三家均在民元以後創設 。翼城絲綫作目前僅有三家,民六以還,該地種桑養蠶之風漸盛,故而絲綫業亦形發達。永濟一縣,向 九六(己)

### 現狀

白兩種,每年需用量除新絳四家未明外,共為六千零七十九斤,絲綫生產量除曲沃八家未明外,總額為 者均係獨資設立。全業資本總額一萬七千九百三十元,職工三百二十一名。製綫原料為生絲,生絲分黃 四千七百〇五斤,生產總值連曲沃八家在內共計為四萬〇三十五元。其分配於各縣,有如次表; 全省絲綫作,據此次調查,其中較大者計有五十四家,除新絳縣之瑞成和等三家採合資組織外,餘

九、二一六	七110	九五〇	六二	二、三五〇	八	太原市
年産値 (元)	年産量 (斤)	原料用量(斤)	職工數	<b>資本</b> (元)	家數	縣(市)別

四八、〇三五	四、七〇五	六、〇七九	= 111	一七、九三〇	五三	統計
四、〇七〇	五六五		=O	六五〇	И	
セコつ	九〇	100		五〇		芮城
1.4:10	二三五	四四四	1 =	五四〇	=	安邑
八六四	一〇八	1110	八	±00	=	解縣
五,一二〇	六四〇	X00	10	四五〇	=	臨晉
二、一六〇		こも〇	1 =	六八〇	=	永濟
二,二〇八	ニセ六	三九五	1111	三三五	六	翼城
四、八六五		九三〇	二七	ニ、七二〇	八	曲沃
六、四〇〇	五.二〇	五九〇	一八八	ニセ〇	<b>T</b> .	汾城
七九五	七〇	八〇		01111	-	陽城
四八九	一六五	1120	1 11	四八九	=======================================	晉城
四、九二八	六一六	八00	<b>六九</b>	六、四五〇	<b>74</b>	平遙
四、四八〇	五六〇	大六〇	= 1	ニ、ニー六	五.	太谷

各為四家,晉城,永濟各為三家,臨晉、解縣、安邑各有二家,陽城,芮城各有一家。 各地絲綫作,以太原及曲沃縣為最多,計各有八家,翼城六家,太谷,汾城各為五家,平遙,新絳 第六編 工業 第二章 紡織工業

九七(己)

### 下國人實業 誌 (山西省)

太谷縣之二千二百十六元。其他各縣絲綫業資本自數十元以至數百元,均不足千元者。 資本額以平遙之六千四百五十元爲最高,其次爲曲沃之二千七百二十元,太原市之二千三百五十元

九八(己)

接採購生絲,前者如晉城縣絲綫業向當地蠶戶採購蠶繭,綫作開工繅絲;後者如太原市綫作所用原料 遙及臨晉之各用八百斤,太谷之六百六十斤,汾城之五百九十斤,其他各縣綫業年用黄白生絲量均不滿 係來自河南,於省垣交易。中等絲價每斤三元之譜。 五百斤。山西絲綫作所用原料,大多均購自外省,其採購方法,分為兩種, 一為買繭自行繅絲, 一為直 製造絲綫所用原料為黄白生絲,年用量以太原市之九百五十斤為最高,次為曲沃之九百三十斤,平

製綫手續,頗為簡單,將生絲絡成數股,由股合倂為線名曰捻綫,然後用碱泡煉,成為熟綫,晒乾

後再行染色,成為各色絲綫。

綫作,每多兼製絲帶,髮網,褲帶以及其他日常絲織用品。大概每生絲一斤,可製熟綫十二兩,此在通 常情形之下,原料與產品之關係 山西各地所產絲綫,普通均曰「杭絲」,蓋絲綫一項,本以杭州所產為最佳,因此沿用此名。山西絲

山西省絲線業現况一覽表絲綫多銷於當地,間有鄰縣銷路,但無有出省境者。

第六編 工業 第二章 紡織工業

	平				1	太								太原市	,	騥
	遙				ļ 	谷								市		81J
餘慶恆	餘昇吉	義盛長	天正魁	東盛長	萬合盛	福盛魁	魁陞昌	晉德昌	萬順長	敬守成	玉泉湧	萬泉湧	和義源	和義謙		敵 防 名
南大街	小察院街	東街	東街	東街	南	南	按司街	靴巷街	靴巷街	靴卷街	靴卷街	靴长街	靴卷街	大剪子巷		地址
民國十	民國八	民國十	民國九	清宣統	清光緒	清光緒	民國二十二	清光緒	民國二	民國九	民國十	民國	民國十三	民國七年	i	—— 没
年	年二	年	华	元年	=	<del> </del>	+-:	=	<b>†</b>	年	年	二年	三年	年	1	立手
月	月				六年	七年	年	六年	年			ļ E				· 月
合資	獨資	獨資	獨資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	Ä	组 截
17100	0011.1	04	八〇	八六六	1100	九〇〇	<b>11</b> 00	一、○五○	100	1100	1100	1100	100	1100	1 7 1 CO	資本頂(元)
五五		五	[P4]	九	<u>т.</u>	八	174	[74]	九		六	    大	py	Λ	數	職工
仝	소	仝	소	仝	소	仝	소 소	소	<b>全</b>	<u>수</u>	소	소	<u>수</u>	黄白		
上	上	上	<u>,</u> 上	上	上	上	上	Ł	上	上	上	上	上	生絲	7 4 7	1000年
-40	1150	八〇	八〇	1100	100	1100	五〇	ス〇	1110	1110	1 10	0111	1110	1 110		原料用量
三五五	- 八〇	六〇	七〇	1大0	九〇	八〇	1 110	六〇	九〇	九〇	九〇	九〇	九〇	九〇	産量(斤)	年
-,0,0	一、四四〇	四八〇	五六〇	一、三八〇	とこの	一、四四〇	一、五三六	七六八	一 元 二	一, 五, 二	一, 五, 二,	一、 五 二	一、一五二	一, 五二	産値(元)	産額

九九(己)

0
Õ
~
己

					曲沃					汾城	陽城			晉城		
新順和	合盛泉	萬盛泉	盛	徳盛恆	永茂玉	隆源長	榮昌合	晉盛和	晉義與	祭昌和	義興成	和義隆	和義順	與順合	餘慶洪	復昇魁
城内大街	城內大街	城內大街	城內大街	内	城內大街	城	古城鎮	城內	城內	城內	街棚 青陽	南門外	<b>街脚</b>	南甕城	南大街	南大街
民國元年二月	民國元年一月	民國四年二月	清宜統三年一月	民國元年一月	清咸豐二年正月	民國二十二年	民國十七年	民國二十一年	民國二十一年	民國十五年	民國十七年	民國四年	清宣統元年	光緒二十一年	民國二十三年二月	民國六年一月
獨資	含資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資
三五〇	<b>B</b> 00	<b>3</b> 00	四八〇	200	五〇〇	<b>元</b> 〇	四〇	<b>E</b> O	100	五〇	0 1110	 	一六二	= = =	1,100	二、〇五〇
3	179	[ZZ]	六	=	=======================================	三	三	py	깯	57	=	=	<u></u>	六	=	1111
소	소	소	소	소	仝	소	소	소	소	소	소	소	소	소	소	소
<u>.</u> Ł	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上.	上	上	上	上
7. O	00	五 〇	100	<b>五</b> 〇	100	九〇	九〇	九〇	1100	1 110	八 〇	五 〇	九〇	100	1120	<b>五</b> .
· .		_ :				八 〇	л О	八 〇	7人〇	100	さつ	三四	六二	六九	八〇	= -
四九五	五六〇	六八〇	1,11萬〇	四七〇	七二〇	1.150	1.000	1.000	11,11100	1.100	七九五	1011	一八三	100		九六八

第六編 工業 第二章 紡織工業

			ıR.z.		-	ļ		Number .							Ì	
	邑		縣		晉			濟				! 		城		
植錫水	永興和	忠義陛	榮瑞成	薛奎元	天順成	恒盛泰	永興昌	沈興隆	天順成	協泰興	天保恆	富昇永	玉太順	隆盛祥	德興合	<b>德</b> 盛泉
東河大東市	大東	西街	西街	城南莊	裏關後街	永樂鎮	栲栳鎭	東陽南苍	城	城内	城内	城内	城内	城内	曲村鎮	候馬
民國七年	民國三清	民國二十一年一月	清光緒廿四年三月	1 民國二十一年五月	民國十七年三月	民國十三年二月	民國十六年二月	民國十五年一月	民國十九年	民國二十一年	民國二十一年	民國二年	民國元年	八民國元年	<b>民國十九年二月</b>	鎭 民國二十三年一月
獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨費	獨資	獨資	合資	獨資	獨資	獨資
1100	二四〇	1100	五〇〇	五〇	1100	1110	二七0	1100	三五	三五	=0	五〇	五〇	三五	100	九〇
七	六	=	五	三	七	111	五	<b>15.</b>	=	=	Ξ	五	五	79	=	_
소	소	仝	소	소	소	소	소	소	소	소	소	<u></u>	仝	소	仝	<u>一</u>
Ŀ	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	Ŀ	上
六四	八 〇	五〇	せの	110	八〇	<b>Л</b>	九〇	100	M O	三五五		100	100	八 〇	110	1110
Ó	七五	PY	六三	二五六	三八四	せつ	八 O	九〇	二八	二四		+0	040	五六		
七六〇	九六〇	三六〇	五.〇四	二,〇四八	三十〇十二	六三〇	4110	八 〇		一九二		五六〇	五六〇	四四八八	020	三六〇

[0](元)

_	_
Ć	)
_	_
$\leq$	]
E	1

	一 八 五	,	上	仝	九	0011	合資	清光緒三十四年	北大街	養永成		l
ところ	100		Ł	仝	一 六	五〇	獨資	民國元年	南大街	徳順興		İ
4110	100		上	仝	六	100	合本	民國十五年	中大街	德盛成		
1,11100	一八〇		上	仝	九	1100	合資	民國十五年	中大街	瑞成和	綘	新
セニコ	九〇	100	上	仝	=	五〇	獨資	民國二十三年二月	西街	公益成	城	芮

## 第三章 飲食品工業

## 麵粉業(附澱粉業)

### 概說

粮,故尚無急遽衰減之勢,然已不若清季之隆盛矣。 縣。現時以麵粉廠之設立,利用機器,大量生產,故畜力磨坊,多呈式微之象。惟以麵粉爲晉人主要食 以畜力磨坊為最早,分佈亦廣,機器磨坊次之;麵粉廠則在民元以後,始漸次創辦,家數八家,分佈六 晉省麵粉業,就生產工具言之,可別為:(甲)麵粉厰,(乙)機器磨坊,及(丙)畜力磨坊三種。就中

六家,分佈六十九縣,年產各種麵粉九三六、五〇二担,計值四、七八二、四二九元。茲分述如次。 據本部此次調查所得,晉省麵粉業,現存者計有:麵粉廠八家,機器磨坊十一家,畜力磨坊一一八

### 二現狀

第六編 工業 第三章 飲食品工業

0四(記)

甲 機器麵粉廠

山西全省之有麵粉廠者,計有陽曲

、楡次、祁縣、平遙、臨汾等六縣,粉廠八家。以大同之大同麵

粉公司設立為最早,次為祁縣之裕生源,再次為陽曲之晉豐,其餘多在民十以後始行設立,設立最遲者 出品 司,資本總數為二、○六三、四○○元,職工總數三三四人。磨粉機除裕生源不詳外,計三十七架。年 行試辦,嗣因出產品供不應求,爰于十九年改裝一百匹馬力大麥機一部,以資應用。因係附營性質,故 太原電燈新記股份有限公司所兼營。該公司創設于光緒三十四年三月,民國十五年始行購置小麥機,先 種。全年工作六七月,工人工資則按月發給,不以開工與否為準。(二)為新記公司附設機器麵粉廠。係 方元篩八個,鍊粉機六架,擦潮麥機七架,收灰機五架,去翹機及打風機各二架,均為美國魯賓遜详行 畝,房屋二二五幢。職員三十五人,工人廿五名,來自江蘇之揚州及本省。設備方面有磨粉機十二架, 名昌記晉豐麵粉公司,民國十八年九月,改現名。為無限公司。現任經理為李振記。廠基面積佔地四十 產各種麵粉計九二二、八二五袋(合三四、一八六、五七三斤),計值二、○九三、四八八元 為平遙之晉生,成立于民國廿年。八廠中,無限公司組織者一家,合資組織者二家,餘五家多為有限公 陽曲計有麵粉廠二家,(一)為晉豐麵粉公司公記,廠址設于新南門外。創設于民國十年,民十七改 ,除此倘有煤氣引擎二部,馬力三百匹,產品計有頭等麵二等麵三等麵四等麵四種,商標只雙象

次

縣

營,故工作日期甚暫,全年只四個半月

廠基資本職員等項,難以分列。惟所列工人十五名,似屬于麵粉生產者。工人來源,大都機師為江浙人

力一○○匹。産品計有頭號粉二號粉三號粉三種。商標則有綠電燈紅電燈藍電燈三種。因係電燈公司

工徒則均屬本省人。現有麵粉機一部(洗麥機等在內)銅磨七盤。為德國亞美公司出品

。馬 達

架

,馬

附

**尙有煤氣引擎一部**, 房屋八十幢。係有限公司組織。資本七萬元。職員二十九人,工人二十六名,多來自江蘇天津及本省 設備有磨麥機三部 榆次計有麵粉廠 馬力一〇〇匹。產品祇農民牌麵粉 ,淨麥機二部,手篩機 一家,名魏榆麵粉公司,創設民國十八年十月,廠址在該縣北關,廠基佔面積七畝 一部,吸塵機一部,均為德國產,只元篩機爲本國產。除此 種。常年生產

性質 麵及菉豆麵 力磨坊之一,迨民國廿一年改組後,始增置石磨,添設轉電機篩麥機等,利用晉豐公司之電力,生產 柴油引擎 。廠址在本縣南街,基地四畝,房屋六十二間。職工二十名,均為本地人。機器設備僅柴油機 **那縣計有麵粉廠二家,規模均較上述為小。(一)名裕生源,設立于民國九年,資本四千元** 部 ,馬力十二匹。產品**不**分類別 ,統稱白麵。(二)為湧泉源,設立于民國十七年,初屬蓄 ,係合資 部

理為天汝恩。廠址在本縣東街,基地六畝;房屋七十七幢。資本十萬元,係股份公司性質。職工二十五 工業 第三章 飲食品 工業

平遙僅晉生麵粉股份有限公司一家,設立于民國二十年二月。創辦人為祁曾福王汝楊林盛

,現任經

平 遙

A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH

同

### 中 國 實 業 誌 (山西省)

名。機械設備有升降機淨麥機磨機鋼磨石機磨等,產品分頭等麵二等麵三等麵三種。商標一二等麵紛爲

오 (리)

備,計有淨麥機二部,打麥機二部,潮麥絞龍機一部,四棍複式磨五盤,吸灰機麵皮機縫包機裝包機扇 銳減,幾不能維持。至二十年十一月改由山西省銀行接收承辦,始易今名。資本定爲一二八、四○○元 計有粉磨三部淨麥機一部圓篩一部平篩二部,蒸汽引擎一部,馬力四十五匹。產品祇耕田牌麵粉一種 關,廠基面積八畝,房屋八十餘間,資本十萬元,係股份有限公司。內設經理一人,協理一人,營業製 鑒于此,爰糾合同志多人醵資籌辦,於民國十八年十二月正式開張,定名晉益麵粉公司,設廠於該縣東 名大通公司,資本總額為銀十餘萬兩。民國十四五年間,迭遭兵燹,幾經荒歉,損失達十數萬元,營業 造兩部各設主任一人,分掌各項事務。職工五十二名,多為本縣及隣縣人。機械多為德國亞美廠出品 廠址在北門外,佔地八十餘畝,規模之大,僅次於陽曲之晉豐公記,惟資本則不及遠甚。設備亦至完 臨汾地處晉南,晉南各縣,夙以産麥著稱。現任山西大學校校長王猷宸與山西大學教授蘭梅五等有 大同地處晉北,有麵粉廠一所,名大同麵粉公司。於民國二年設立,為晉省麵粉廠成立最早者 原原

### Z 機器磨坊

二等為紅壽星

麥機各一部,其他另件尙不在內。現有職工三十六人。產品計分頭等二等麵粉兩種,商標頭等為綠壽星

〇〇担。全年產麥麵四、〇三四、五〇〇斤,全年產值二三六、三四七元。計有電機十一座,馬力合計 有二盤者計四家,三盤者一家,四盤者三家,六盤者一家,總計有石磨三十一盤。全年需小麥三五、〇 則平均數當較上述為低,各家職工數,除天徳成祇七名外,餘均在十六七名之譜。石磨有磨者計二家 之寶利通一家而已,資本數最高者五千元,低者三四百元,資本總數為一八、九二〇元,平均資本數為 一千七百二十元,惟太谷之機器磨坊,係同記電燈公司所兼營,其資本數當爲公司之資本。倘分別開列 一三〇匹(太谷未詳)。 年為最早,晉豐裕次之,其他有三家成立於民十以前,五家成立於民十以後,民廿以後成立者僅陽曲 據此次調査所得,晉省機器磨坊,現時只陽曲十家,太谷一家。以陽曲之三晉恆成立於清光緒三十

### 丙 畜力磨坊

民國十九年晉鈔毛荒百業凋敝,馴至今日,祇存十冢,其中得以獲利者,更不過三四家而已。據此次調 時,尙有一百五六十家,今則已閉歇半數。刃如交城縣,在當時皮業興盛時期,有磨坊三十餘家,迨至 在各處設立,廠麵暢銷,以是土製麵粉市場乃為所奪,畜力磨坊,閉歇時聞,如陽曲縣,在民國七八年 前,斯項磨坊為製造麵粉之唯一機關。所產麵粉,大部供本地食用,間亦有行銷他縣者。迨麵粉厰先後 畜力磨坊,即舊時之用石磨一合,以驢或騾牽挽而行用以製麵之舊式磨坊是。在麵粉廠未經設立之

〇七(己)

工業

第三章

飲食品工業

一〇八(三)

計五五、○○○、○○○餘斤,佔總產量百分之五九·一九。全年產值二、○九三、四八八元。每家平 查所得,畜力磨坊,現存者計一一八六家,分佈六十七縣。每家平均資本二,九三五元,全年總產粉量

均産值二、○六八元。至鄉僻之處,當不乏此類磨坊之存在,然規模簡陋,分佈散漫,不易調査,茲從

總上所述,麵粉廠機器磨坊及畜力磨坊,計如下表:

							,
四、七八二、四二九	九三、六五〇、二六二	九三、	△一、五七一	▲五、○七五	*二、九四二、四九八	一、 三 五	合計
二、四五二、五九四	五五、四二九、一八九	F	一、五〇三	▲四、五七六	*八六〇、一七八 ▲四、五七六	一、一八六	畜力磨坊
二三六、三四七	四、〇三四、五〇〇	P9	= -	一六五	一八、九二〇	1 1	機器磨坊
二、〇九三、四八八	三四、一八六、五七三	三四、	△≒セ		11、0次三、四〇〇	八	麵粉廠
年產 (元)	量(元)	年産	磨数	職工數	本總額	家 數 資	廠坊別

△裕生源未詳,未列入○ 詳,未列入○ ▲天鎮、右玉朔縣未詳,未列入○ \*長治一四八家渾源應縣、懷縣山陰、靈邱廣靈天鎮、右玉、朔縣、左雲、平魯等縣未

## 山西省畜力磨坊分縣統計表

一、六九八	10、1スポ	<u>-t</u>			四二	二、二 5 六	1 三 四 10	六	太原
三、六六七	三四二、六九〇	六 六		<del></del>	七一八	六七〇	四二、九〇〇	六四	陽曲
値(元)	年產 値(元)	數	磨	石	工数	本(元) 職	本額(元)	3	縣別

# 第六編 工業 第三章 飲食品工業

1、二五九	八八五	12	三六	<u></u>	11,1100	セ	襄垣
七三八	자 : 10	74	四五	[htm 1	一、四七〇		屯留
- 、 三 ス	一旦、三九三	五	片片	四三五	四、七八五		長子
九七二	一五三、五八〇	1 11	ーセー	<b>▲</b>	41,500	一五八	長治
<b>六</b> 六〇	一、九八〇	*13]		11111111	1.000	=	中陽
1,001	107町1屋	-0	セセ	一、五五七	一五、五七〇	10	方山
ラスニニ	七九、六八〇	1111	九一	五四九	1 = 0,00	11:1	離.石
九八五	一四、七七二	mo.	一五	三六五	五、四八〇	元_	臨縣
五五三	五、五二五	1 l m	puj puj	一六九	一、六九○	10	平遙
四、八二九	二四一、四七二	九〇	<b>E</b> 00	1、四七〇	七三、五〇三	<b>T</b> .	汾陽
六、四四二	11111110	110	111	一、八〇〇	九、000	五	興縣
一、五八四	四、七五二	Ξ	<u></u>	四五三	・、三六〇	11]	文水
五、七七九	四六、二三九	出中	七三	二、四五二	一九、★一〇	八	交城
二、四八〇	नाः ना	一七	141	一二、八五五	11五、七〇〇	九	清源
三二八	四八、二七六	킂	1 1 11	三、七一九	五五、七九三	一五	徐溝
五、一五二	一五、四五六	<u>M</u>	四九	मानामा	000°4	ונו	郊縣
四、九六六	一二四、一五九	七九	三一六	0 <b>111×11</b> 10	六五、七四二	五	太谷

### 一〇九(己)

$\bigcirc$
Š
당

二,二〇四	四、四〇八		六	III EIC	六八〇	=	郷留
· 六五八	三、九五〇	六	五	セニ	ENC	六	吉縣
二四四二	二四、四一六	*	三五	= 0	17.100	10	翼城
四、九三〇	二九、五七八	八	五九	一、八七七	11,1140	六	曲沃
一、大八七	五、〇六〇	<u></u>		intino, i	00 Lin	=	汾城
大、一七八	11171100	二九	一六二	一三、三八九	二四一、〇〇〇一三、三八九	一. ス	洪洞
八九一	一二四十四	ニカ	五八	III O III	三二四〇		蹇陵
五 二 〇	三、1 1人	Д		110	1 元	六	武鄉
八六四	九、五〇〇	)rq	ニ六	三五〇	三、八六〇	-	沁源
一、八〇〇	10011,A	八	八	こ、ハセハ	`£ 00	[74]	沁縣
一、八七五	一五、〇〇〇	110	=	一六三	1,1100	八	陵川
<b>5.</b>	十、五二〇	* TL	m <sub>O</sub>	二元	<b>M</b>	元	陽城
二六四	一、八五〇	七	1=	五三六	三、七五〇	七	高平
七八〇	四六、七七八	六六	一九七	二元五	一四、〇八一	*0	晉城.
<b>Т.</b> О	四、九九五	*10	ニス	八七	, to )	10	贵
×00	1,400	五.	六	二五七	せも〇	E	黎城
大九二	五、五三二	10	一六	カた	5 ti.	八	潞城

第六編 工業 第三章 飲食品工業

五七一	八,000	*	PU PU				愎仁
-:	三九、九九五		<b>M</b> ()			三五	應縣
三、三八〇	二七、〇四〇	100	1.00			八〇	渾源
ニ、七六〇	五五、二〇〇	***	一七 <u>八</u>	一、〇六八	111,1140	110	大同
= = = = = = = = = = = = = = = = = = =	1 = , * O 1	七	八	三九六	一、九八〇	<b>. . .</b>	蒲縣
一、九九六	一九、九六〇	*	<b>Б</b> .	五八五	五、八五〇	10	<b>籔</b> 石
三、BOC	III' <b>2</b> 00	111	1 11	H,000	£,000		霍縣
六五一	1,110%	1	(A)	四 五 五	九10	1:	絳縣
一、八七二	九、三六〇	五.	11-4	<b>E</b> .: O	11.400	五	聞喜
九三三	ニ、八〇〇	*:	八	二七七	<b>入三〇</b>	111	渖
11.1011	七一、三六〇	*   1   1	一三九	四四七	1011140	11111	新絳
一、六六七	£,000	=1	1 1	二八七	八六〇	in	芮城
1、图10	一一、三七六	九	11:1	二四一	1、九三〇	八	安邑
三、九四〇	七、八八〇	<u>六</u>	六	三、五〇〇	£,000		解縣
二八〇	八四〇	=1	七	1011	111 10	=	虞郷
二、二六八	一五、八七六	<u></u>		三八三	ጋ. አላ O	七	臨晉
1,0至0	八三二〇	八		三九	1110	八	永濟

飲食品工業

111(元)

	ゴーリーズ、たてをでき、てきりをなし、コンド・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	75	つくだったこと		*百髻牧厅 *宇守虎皆匀系古一枚>	*石魯敦	
ーニ、〇六八	二、四五二、五九四	一、五〇三	×四、五七六	十二、九三五	△八六○、一七八	一一八八六	總計
二九10	一四、五五〇	Л	五元	1:19	171'00	<u>.Ti.</u>	五台
-,'O1ス	10,17	10	=	一 六	一、一六〇,	10	五寨
八〇八	111110	<i>7</i> 4		一七五	<b>4</b> 00	714	偏關
一、八五八	八七、三三三	*四七	-	三〇八	一四、四八〇	四七	神地
ミニス	三五、四〇〇		セニ	一、三八〇	12,100		<b>第</b> 武
、〇七八	六四、六六八	<u></u>	<b>*</b> 0			六〇	平魯
一、七六五	五二、九六〇	*==0	九〇	-		30	左雲
一、八九八	一一三、八五〇	六〇				六〇	朔縣
五、九四一	四七、五三〇	* 八				八	右玉
五、七七八	五七、七八〇	*10				10	天鎮
せ、〇〇六	七〇、〇五六	ーセ	五四	一、八九〇	一八、九〇〇	10	陽高
一、四十五	三五、四〇四	<u>*</u>	=				廣
三五五	0[1117]	*:	m <sub>C</sub>	-			靈邱
二、四二五	六七、八八八八	二八				二八	山陰

×天鎮、右玉、朔縣未詳,故未列入。 

原料

粉廠及機畜磨坊,每年所需小麥,僅三〇〇、四〇四、二石,取之本省已足敷用,故所用小麥,除大同 數甚少,殊無足道。晉省所產小麥,估計一五、五三七、五一六畝,年產一六、○四四、二五九石,麵 . 綏遠採購外,餘均用本省所產之小麥。邊境各縣或有購自隣省者,但為數甚少 晉省麵粉主要之原料爲小麥,筱麥次之,豆類又次之,黍子再次之,餘則爲蕎麥玉菱及高梁,但爲

面積計三、一〇五,九七五畝,年産筱麥一、五二七、六六二石,製粉所需僅一四六、五四五担,尚不 筱麥亦製麵粉原料之一,在晉省出產食粮中佔第五位(一小麥、二高粱、三玉蜀黍、四黍子),種植

足百分之十,故筱麥麵產量旣豐,且原料亦不至向外購買

餘如蕎麥高梁豆類玉菱黍子高粱及馬鈴薯等,均為本省出產,足敷製粉之用而有餘

他密及其

豇豆小豆扁豆豌豆數種,其中以菜豆需用量為最多,其他各種需量甚少,為便利計,統稱豆麵。晉省需 之,年需萬石以上,其餘則均在萬石以下,合計年需一四六、五四五石。豆類之可以製麵者,計有菉 計年需小麥三○○、四○四・二石・筱麥需用量,以神池朔縣為最多,年各需三萬石以上,平魯大同 上;汾陽、長治、洪洞、大同、太谷、離石新絳又次之年一二萬石不等,其他各縣則均在萬担以下。合 就各縣言之,麥需用量以陽曲為最多,計二十四萬七千六百餘石,楡次,臨汾次之,年需五萬担以

工業 第三章 飲食品工業

CAR COLLEGE DESCRIPTION OF THE PROPERTY OF THE

1三(己)

1 | 四(己)

以上為最多,次為左雲需三千餘石,右玉需二千石,廣雲需一千二百石,其他各縣,均不足千石。合計 餘則均在于石以下。全省計年需豆類二六、四六六●八石。蕎麥麵生產縣份甚少,就中以陽曲年需萬石 全省計年需蕎麥二萬一千餘石。他如黍子年需一六、五五三石,玉菱一七〇石,高梁一八〇石,馬鈴薯 豆量當首推陽曲,約八千餘石,次爲興縣年需三千餘担,徐溝年需二千餘石,太谷交城年需一千餘石: 、九五四石,均以數量甚少,故不列舉。茲將各縣原料需用量分類統計如次:

# 山西省麵粉業原料需量分類統計表

,									۸۸0	水	文
	<b>秀</b>	一、九五八						<del></del>	五、八六九	城	交
					3.				171471	源	清
	克	上一一二三天							五、九六一・二	溝	徐
,									0[.بغران	縣	祁
	**O	上 1、440							111711111111111111111111111111111111111	谷	太
									五七、四六〇	次	榆
	五0								1、0名	原	太
	<u> </u>	豆豪へ、温			11.4.10				- EF-XO:	曲	陽
他	(石) 其	豆豆	子(石)	委 于	麥(石)	蕎	麥(石)	莜	麥 (石)	別	縣
								1			l

第六編 工業 第三章 飲食品工業

Ì	陽	高	쭘	壺	黎	潞	襄	屯	長	長	中	方	離	臨	平	汾	舆
	城	平	城	鼮	城	城	垣	留	<b>Ŧ</b>	治	陽	ш	Ei .	縣	遙	陽	縣
	1、2、2	- C+O	Ott.h	17110	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1 ) :: 八七	1,7140	1,000	六、大四五	二大、大大四	西五〇	0条4	ታ. ተ. 10	1、九〇	九、八五〇	!; <del>%</del> ^0! 0	二、五大
												四八〇	i				11,400
					•												
			豆菉	<u>.</u>								<b>造小</b>		च्या			
			Oha											元 CSF	· ·		で、九四〇
			高梁 元0		•								•			亲豆 一大、八四六	}

11五(己)

中國實業誌(山西省)

六
$\hat{\mathbf{G}}$

安	解	虞	臨	永	鄕	吉	異	<b>H</b>	汾	洪	襄	塩	汽	沁	沁	陵
邑	縣	鄉	晉	濟	珻	縣	城	沃	城	洞	陵	汾	鄉	源	縣	л
17°K40	1,#00	1,.00	17.17.0	一、大四	1,0110	1,000	五、大丘二	00H.A	北上近四	00>,4;	004,11	#0^000	六七五一	1.400	1,400	M,000
												•				
								[4]	•							
		la la la la la la la la la la la la la l		-								•				

山 慺 渾 大 蒲 霍 綘 閗 河 新 芮 仁 縣 縣 喜 津 綘 城 陰 縣 同 縣 髙 邱 源 石 第六編 工業 第三章 飲食品工業 **₹**,∃00 六、000 一七、八四〇 三、 ボスド 000,1 四、光0 -、美 7,000 8 **5** ġ 元七 10°00 증 ⊒**′**#00 五、公二 =`#0 七、三大 ハー量 ġ 1, 100 云 증 一声,三里 5 **跳扁** | | 七(己) 四五四

售價以四元至五元為普遍,然亦有售三元(興縣)或二元餘者(吉縣)。筱麥價格,無多大上落,每石約在

原料價格,各地亦至不一律。如小麥,陽曲每石售價六元外,太谷徐溝交城平遙高平則售五元餘

豆為低。高粱及玉菱祇晉城少數畜力磨坊用以磨麵,價格差別。倘不可知,今知前者每石售價二元五角

一元半左右,間有上落,亦祗數角之差。菉豆與小麥價格相伯仲,每担售五六元之譜,其他豆類則較菉

# 中國實業誌(山西省)

一八(己)

[二] 00大	二六、四六六・八	一六、五三	111007	一四六、五四五	1100 EOE - 11	計	總
				0::0,1	171140	台	Ŧī.
馬鈴薯 一、九五〇	豆扁			0.8回	11,000	秦	Ŧī.
	豆腐			八五〇	1110	闘	偏
				00/17#11		池	神
麥 页 三、500			<i>J</i>			海	華
	<b>购属</b>	•	九四二	1#1000	200	魯	平
	豆醇		三、长〇	<00		雲	左
	<b>购扁</b>		00th	MO~000	HILK JE	縣	朔
	100 NOO		11,000	₹′000	#°000	玉	右
_							

,後者每石售價三元。

四

產銷

機、麩皮機、遠心麩皮機、吸灰機、裝包機、縫包機、扇麥機及磨粉機等而言。各廠設備亦偶有出入, 力磨坊相仿,故設備簡單。畜力磨坊所工器具,祇磨及籂為主要。除挽磨用畜力外,餘則多用人力。 然大致則如上述。機器磨坊祇有發動力引用機械,磨則多用石製者,其他則多人工,所用工具,多與畜 麵粉廠生產設備可分原動力與磨粉機二種,前者指鍋爐,引擎及發電機而言,後者指淨麥機、打麥

及畜力磨坊,祇挽磨方面一用畜力一用機械力稍有出入 , 其他大都一致 。 茲將麵粉廠製造程序略述如 惟以使用工具不同,詳細手續亦大有出入,各麵粉厰亦有因設備各異,而程序因之變移者。機器磨坊 製造程序,無論麵粉廠,機器磨坊及畜力蘑坊,大致不外(一)清麥,(二)磨粉,(三)篩粉三重工作

存入濶麥箱內,經半小時後,送入廳內廳碎,經篩粉機區分等級,除去麵皮,則麵粉之製造程序已告完 先將原料入扇風機扇去砂土。入淨麥機清凈之,再送入打麥機去其雜物。然後送至潤麥機潤溼之。

,進而送入裝包機包裝,再入縫包機縫實,儲入倉庫以待售

產

12 00

數家而已。麥麵以陽曲產量為最多,達二七、九一三、七五八斤,楡次、臨汾、大同、長治 晉省麵粉,以麥麵為大宗,筱麥麵次之,豆麵又次之,玉茭麵、高粱麵為最少,製造者亦祇晉城縣 工業 第三章 飲食品工業 • 離石、太

1110(元)

谷、汾陽、洪洞、新絲次之,年各產數百萬斤不等,其餘各縣多任十餘萬斤以下。筱麥麵以神池產量爲 最豐計年產三百餘萬斤。朔縣不魯大同次之亦年產二三十萬餘斤。統計晉省各縣麵粉生產計如下表:

子麵者計三縣。茲再將產品及生產機關產量百分比分類列表如左: 據上表,產麥麵者計六十五縣,產筱麥麵者十九縣,產蕎麥麵者計九縣,產豆麥者計十七縣,產黍

100-00	二、五五六、五00 100-00	100-00	二、五五六、五〇〇 100・00						他	其
100-00	1 大年0 年00 100 00	100.00	1、宋五0、五00 100・00						麥麵	蕎
100-00	1~8110~长野0 100・00	100-00	1.210.KE0 100.00					-	子麵	黍
100-00	三、三芸、盟五	九	11.11.11			五九	一八、七五〇		麵	<u>I</u>
100-00	一四、二天、五五	100-00	一四、二三六、五四五					1-	麥麵	被
100-00	七〇、大宮九、大二二	四五●九三	三二、四四大、七九九	五七二	图(0川州(000	57. 美	三四、二大七、八、三		麵	麥
百分比	量	百分比 產	產量	百分比	產量	百分比	量	産	類	種
át	Ħ	所産 合	畜力磨坊	所產	機器磨坊	産	粉廠所	麵	多量	

麵蕎麥麵完全係畜力磨坊產品。惟其他項內,尚有一部係麥及筱麥因未經分別塡列,故未分別倂入,倘 產者倸百分之五•七一。豆麵幾完全為畜力磨坊所產,麵粉厰所產者尚不足百分之一。餘如筱麥麵黍子 二六二斤,內麥麵佔百分之七五。四四,內麥麵佔百分之一五。二〇,豆麵佔百分之三。三五,黍子麵 **并計算,則麥麵及筱麥麵之總數,當不止此數。倘就各種麵言之,總產量各種麵粉計九三、六五〇、** 據上表,麥麵有百分之四八●三六為麵粉廠所產,百分之四五●九三為畜力磨坊所產,機器磨坊所

1 :: (己)

第六編 工業 第三章 飲食品工業

佔百分之一·五二,蕎麥麵佔百分之一·七六,其他佔百分之二·七三。

者。高粱玉茭每石產量,與麥相若。 每石只可磨麵六七十斤。產量最多者,當首推裝豆,每石產粉悅在一百一十斤以外,亦有產一百三十斤 麵百二十斤最少產百斤,筱麥有每石產麵百斤者,亦有每石產麵九〇斤者,蕎麥產粉量,較上述爲少, ,有每石產麵一百斤者,有每石產麵一百二十斤者,亦有產麵在一百與一百二十斤之間者,大致最多產 原料每單位之產麵粉量,常因種類之不同而異其產量、亦有同一原料,各地產量不一致者,如麥麵

除麵粉廠所產之麵,行銷他縣外,其他各種多以行銷產地為主,間亦有行銷鄰縣者,惟爲數甚少。故麵 一物,無集中之市場,亦無足資叙述之產銷狀況。

晉人以麵爲主要食糧,故年需麵粉量至夥。以是本省所產麵粉,多供本省人民食用,不外銷他省

市價號遷

奪,以致市況日非,市價日跌。兼之近年農村經濟之不景氣,匪惟坊粉售價無起色,即粉廠營業亦遠不 五元左右,大致麥麪昔日售價每石均十元左右,對平均售價最高不過五元四五,最低有售三元餘者。其 他如蕎麥麪筱麥麪等,售價亦遠不如前。據此次調查所得,各種麪售價平均價格如左表 如前。如太谷,在民國七八時每石麥麵售價十元,今則售五元四五,豆麵亦然,徐溝背售十元者,今售 晉省麵粉,在昔日之市價,原甚高昂,經營磨坊業者亦有利可圖,近則廠粉暢銷,坊粉市場爲其所

毎石

五

・四八元連(廠粉在内)

筱

麵

三・五七元

鍖

高	黍	蕎
粱	7	<b>≱</b>
麪	麪	変
毎石	<b>每</b> 石	毎石
三・〇〇元	四・三二元	三・九一元

	1	
馬	豆	玉
鈴		茭
薯		交
麪	麪	麪
毎石	毎石	毎石
≔	[P <b>Q</b> ]	Ξ
ò	turd .	ò
三. 〇〇元	四三元	三・〇〇元
ļ		

營業狀況及商業習慣而各有不同。至麪粉厰,因係大量生產,且銷路不限本縣,故有購五十袋予以九八 多數,(二)次之,(三)為最少,各麪坊有採(一)種交易方法者,亦有採(一)(二)兩種方法者,視各地之 交易方法,磨坊方面,祗分(一)現款交易,(二)信用交易(賒賬)及(三)計貨交易三種,以(一)佔最

## 甲 機器勢粉廠山西省麪粉業現況一覽表

扣之便利,以示優待,且須雇車送至買主

	解	榆次		陽曲	縣別
湧泉源	裕生源	魏榆麵粉公司	有限公司太原電燈新記股份	晉雙麵粉公司公記	名称
小東街	南街	北関	南貨牆	新南門	地址
民	民	民	民	外民	
國	國	國	國	國	設立
一 上	-11.	一八八	<u></u>	-0	年
七年	九年	年	年	牟	份
合資	合資	有限	有限	無限	組
		公司	公司	公司	織
⊀~000	图7000	40,000	交宝、八〇〇	1,000,000	資本額(元
111	150	五五	ر خ	五九	職工數
		=	Л	=	磨粉機數
泰麥豆	麥	麥	麥	麥	原料名稱
二、公子()	11,1100	第七、图次0	▲1六,000	000,0回	量(石)料
* 500	四、八00	一兲、五七五	\0,000 \0,00	四八七五	量(袋)
***************************************	111、夏夏〇	141, 40K	11,4,1101	1、0元六、六五七	年產值(元)

第六編 工業 第三章 飲食品工業

1111(元)

1 1 1 1 1 1 1 1 1	77.	17.000	2							;	ı	Ī
UCE, PR	UUP - 117	וולישטו	*	R_	<b>美</b>	三元 <b>、100</b>	· 同 上	二.	民國	北門外	大同 大同麵粉公司	大同
1111/0000	100000	₩0.000	爹	_=	卆	100,000	八年同上	一八年	民國	東闘	晉益麵粉公司	降份
西1 (0第三	0112,11	<b>€7300</b>	麥	32	量	100,000	年有限公司	二0年	民國	司東街	平遙晉生魍粉有限公司	平遙
												Ì

### 乙 機器磨坊 \* 估計

10~150	141 × 100	1~第00	麥		14	<u></u> ≮00	獨資	九年	民國	西華市	785		聚泰成	
三、四天	1000 1開開	<b>₹</b> 00	麥	মন	4	#00	合資	三三年	民國	西華門	-		寶利通	
三、四天	第41、000	E7<00	麥	1234	<u>×</u>	#~1100	合資	八年	民國	開化寺	98		廣源興	
三、四天	至三,000	图~<00	麥	<b>E</b> 5	<b>1</b> 24	至00	合資	三年	清光緒	坊山府	110		三晉恆	
三0、二八六	000、斯整郎	1000° III	麥		×	000.li	合資	二年	清宣統	大鐵匠巷			晉豐裕	
三O. 三公	000、新国川	™ 7000	麥	_	云	1,000	獨資	二年	民國	南海街	-342		天興裕	
三0、六次	四四年,000	m, 000	麥		<u></u>	@110	合資	七年	民國	西華門	285		晉和泰	
号~ 元	祖医用,000	if 000	麥	_	七七	1、1900	合資	一 六 年	民國	肯牆	 		業和亨	
118,1181	图 图 000	₹, 500	麥		7	1,000	獨資	四年	民國	道精	34 4/4		信豐久	
10~1回川	00年、11年1	一, 無00	麥		-15	1100	獨資	一七年	民國	:	, mark		天德成	陽曲
年産値(元	年產麵粉	軍(石)料	原料名稱	石磨數	職工數	資本額(元)	組織	年份	設立	地址	稱	名	磨坊	別別

### 111四(己)

一二五(己)

TO SE	太谷同記電燈公司
育り張方一記長	北街
	民國
	八年有限公
	公司_
	# <b>~</b> 000
	35
	麥
	11,000 1
	1000 . 03[1
	11571100

	(					ļ	]	陽曲	縣名
<b>展</b> 聚	天慶 公	選生永	源新永	信豐成	天德裕	德逢 源	德 裕 泉	源成永	坊
本		同	 	-11-			同	上	名
精營中	上背墻	E	上北關	北門街	道巷	子街	上	北闕	地
<u>街</u>	民國	民國	民	清	民	民國	民	清	址
國	國	國	國	光緒	國		國	光緒	設立
	二三年	_	六	_	二〇年	=		三	時
年 合資	合資	年 獨 資	年 獨資	年 合資	<u>年</u> 獨	—年— 合 資	年 獨資	年 獨資	期
資	資	資	資	資	資	資	資	資	組
									織
									資本
100	100	<del>1</del> 00	<b>#</b> 00	<b>#</b>	<b>.</b>	8	<del>-</del>	# 00	本額(元)
			j <u> </u>			-			職
九.		=	_=_	_ <del>====================================</del>		A	_^_	==	職工數
_=_	_ <u>=_</u>	_=_	_=_	_=_		_=_	_=:		石磨數
橋菉麥	蕎菜麥	蕎慕麥	蕎菉麥	蕎菉麥	蕎菉麥	喬慕麥	蕎菜麥	蕎菜麥	原料
麥豆	麥豆	麥豆	麥豆	麥豆	麥豆	麥豆	<b>麥豆</b>	麥豆	料名稱
<u>.</u> . ∠9	IZE	二一本	二一六	129	. =	129	129	=	量年
87.5	巴大 <u>巴</u>	二克之	三四之	一 . 四 四次四	古咒言	8次5	西次四	<b>さ</b> 究	石原料
3 3 3 3	<b>三</b> 三吾	三元夫	宝式类	10三色		<b>5三</b> 5	5三吾	五六五	量年
	至6000000000000000000000000000000000000	至0.04.	至0.5	至200年	三言	00年、01 004、11 104、04	10、10000000000000000000000000000000000	들을 플	斤麵
									粉年
二 五六九 三三七六	二、 五六之 至之美	内 大 <u>克</u> 克克 大	大 大 大 大 天 天 天 天 天 天 天 天 天 天 天 天 天 天 天 天	二 三 三	그 듯트멀 를 차 같	二 三 三 三	二、 五 至 二 天 五 天 五 天 天	云 三 三 元 生	産値(元
宝七关	宝宅关	<b>公关员</b>	大关园	宝定类	呈元飞	宝宝关	宝毛关	宝元军	元

丙 畜力磨坊一覽表

}	1					7	1	1		
天保数	復增隆	德慶全	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	義與湧	植和泳	和信泰	萬深榮	裕源故	消資合作社	同和爱
北司街	小海子	半坡街	天平巷	上背墻	精營橫街	三橋街	- 基 西 門	猪頭卷	上背墻	—— 上
民國	清光緒	民國	清咸豐	民國	民國	民國	清光	民國	民國	民國
二二年	一六年	一六年	一年	二二年	一年	二一年	清光緒二〇年	二二年	二二年	四年
獨	獨 資.	獨資	合資	合資	獨資	合資	獨資	合資	合資	合資
1100	H00	1100	M.000	<b>800</b>	1100	*200	夢	*100	ОСИ	1100
<u></u>	九_	=	10	10	t:	_=		<del>L</del> =	=	t
_=_	=	=_	_=_	_=	=_					
蕎菓麥 麥豆	蕎菉麥 麥豆	蕎菉麥 麥豆	蕎菉麥 麥豆	蕎菜麥 麥豆	萧泉麥 麥豆	蕎 <u>泰</u> 麥 麥豆	蕎菉多 麥豆		蕎泉麥 麥豆	喬基多 多豆
日次日	聞た日	一	四九四	三 〇六 <sup>四</sup>	一一	古咒三	古咒言	古咒言	古咒言	古咒员
10、五00	10、第00	00年~01 054~11 11、4~0年	0、元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元	三、七四	2000年	三五、三五〇		三年、三年の		
二、九五二、九五三 五二五七六	五二、九五六五五二、九五五七六	二、九 大三 子三 宝 七 大三 大 大 三 大 三 大 三 大 三 大 三 大 三 大 三 大	三、龙类	二、 五二三五 五二三五 五二二五二六	二、 太 三 三 三 三 七 二 天 大 三 天 大 三 天 大	二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二	二六二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二	二、四七七二六二、二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十	一、 三二、 三二、 二、 三二、 二、 二、 二、 二、 二、 二、 二、 二、 二、 二、 二、 二、 二	一、四 二二二十二 二六二十二

第六編 工業 第三章 飲食品工業

<b>湧</b> 茂 元	裕慶懋	和裕生	元順泰	晉源懋	三盛永	音	錦泉永	元盛永	義源長	協興義
大南關	大袁家卷	西羊市	大東門	和市街	上馬街	大東門	東校衞營	小濮府	前所省	
民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	清光	清光	民國	民國
四年	二二年	一六年	七年	二二年	九 <b>年</b>	二〇年	緒一六年	緒一八年	二一年	一六年
合資	合資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	合資	合資	獨資
1100	100	100	£00	<b>200</b>	100	*00	1100	1,000	N)OO	<b>第00</b>
=	[74]	<del> </del> e	_=_	=	丸		九	10	<u>t</u> =_	_=_
				_=_	_=_	_=_	_=_	_=_	_=_	
蕎菜麥 麥豆	蕎菉麥 麥豆 ———	蕎菜麥 麥豆	蕎菉麥 麥豆	蕎菉麥 麥豆	蕎菜麥 麥豆	蕎菜麥 麥豆	蕎泉麥 麥豆	蕎菉麥 麥豆	蕎泉麥 麥豆	蕎 <b>茶麥</b> 麥豆 ———
古咒言	古男三	古咒〇•五	一 四 四次一	四九四	四九四	四九二	四次四	四九四	四九二	四九四〇八一
できる。	三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三	大三五、三五、三五、三五、三五、三五、三五、三五、三五、三五、三五、三五、三五、三	10、至00	10、五00000000000000000000000000000000000	10、五00	10.至00	10、	10、 10、 10、 10、 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	000年、000年、01年	10、古古
二、四七七	二二四七七	二、四七七	二、 大三 大三 七 七 七 七	二、九五大三五十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二	二、五二五二二五二二五二二五二二五二二二五二二二二二二二二二二二二二二二二二二	三二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二	三、九五三	三、九美	二、九五二五二二十二五二二十二五二二十二五二二二十二二二二二二二二二二二二二二二	三二五三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三

1 二七(己)

	1	1		1	1	(	]	)	1	1
大恒德	<b>廣</b> 德 裕	天成玉	長盛湧	裕權永	<b>德</b> 裕 成	稲和成	永茂義	泳和祥	德 性 厚	利和公公
大東關	府西街	過門底	北司街	樓見底	天地壇	牛坡街	三橋街	西華山	小四調	西海街
民國	民國	清光緒二	民國	民國	清光緒	民國	清光緒一	民國	民國	民國
二年	二二年	二六年	二 年_	四 年	兴 <b>年</b>	四 年_	八 年	五年	四 年_	年
獨資	資資	獨資	合資	合資	合資	獨資	合資	合資	獨資	獨資
.100	₹00	000,1	1,000	000,1	1100	8	<b>~</b>	700	10	1100
_ <u>_</u>	_==	=		10	10		=	=	-st_	<del>L</del>
_=_	_=	_=_	_=_	_=_	_=_	_=_	_ <del>=</del> _	===		
蕎泉麥 麥豆	蕎菉麥 麥豆	蕎菉麥 麥豆	蓄 <b>菉麥</b> 麥豆	蕎菜麥 麥豆	蒂 <b>泰</b> 麥 麥豆	蓄基多 多豆	蕎泉多 多豆	審集姿 多豆	藩基李 李豆	蕎菜李 李豆
二二次:	二	三宣交	二层交	二一次二	二二次二二次二十二二次	二二次二二次二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二	三豆交		古咒芸	古咒() 三() 三()
三大(2-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1	三美大	五大、2七	五大大	宝元夫	三九大、0七二	三大、210-1	五大	五大、0七二	三大、三五、三五、三五、三五、三五、三五、三五、三五、三五、三五、三五、三五、三五、	五六三三五〇 二三五〇 二三五〇 二三五〇 二三五〇
大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大	也 九四 七九五 八八六	大 大 大 大 天 天 天 天 天 八 天	大芸芸	大大 大大天 大大天	大大 大大大 大大大	古 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大	大流	大 大 大 大 大 大	二、四七七	一、四 二 二 六 九 七

第六編 工業 第三章 飲食品工業

		FA	同	音	膨	/200		-	- <del>- 3</del> 5	418
泰和成	福興隆	晉 和湧	達義	和成	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	德慶裕	意合棧	大晉魁	裕德豐	變盛豫
南省墙	東緝虎谷	上背墻	大南門街	第 化 寺	柴市街	柴市巷	首义街	和市街	同上	首义街
清光緒	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國
七年	二〇年	七年	一〇年	五年	八年	二年	二年	二二年	一〇年	年
獨	合資	費	資	猫	獨資	合資	獨資	要資	獨資	合資
1100	<b>★</b> 00	<b>M</b>	<b>300</b>	<00	1100	11,000	1,200	000,1	1,000	1、大00
	=	=	729	Ξ.	л	_=	<b>h</b> .	<u></u> <del>X</del>	=	=
1751	[Z64]	įzai	_ =_	_==	=	_=	_=	=	==	_=
蕎菜麥 麥豆	蕎英麥 麥豆	蕎菜多 多豆	蕎茶麥 麥豆	蕎菜麥 麥豆	嵩東李 李豆	蕎菜麥 麥豆	茜菉麥 麥豆	满菉麥 麥豆	蕎菜多 麥豆	青春 麥豆
云英公 ———	云英公	云字 <u>之</u> 	二二次	三三交	二二次	二二次	二二六二二二六二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二	二一大	二 次 六	ニープ
三宝 000	二二000	三宝 (000 (000 (000 (000 (000 (000 (000 (0	三大、全	大・大・とこのとこ	一支、全の七二	五大、全	五大、全元大、七十八十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十		一生、七五〇	
一、〇五〇	一、一五 一、二七 五、九九二 一、二七四	1、0麦0 一、二七四 二、九九二	也 大大大 大大大大	大大 大 大 大 天 天 天 天 天 天 天 天 天 天 天 大 天 大	四、四、四、四、四、四、四、四、四、四、四、四、四、四、四、四、四、四、四、	大 大 大 大 大 ス ス ス ス ス ス ス	四、四 大九五 大九五 八八 八八	也 九五六 九五六 八八八	大大 大大大 大大大	大九四 大五四 八六

一二九(己)

		1		1	<u> </u>	1	1	1	ì	1
管恒永、	德裕源	裕興永	義和慶	<b>慶</b> 元 昌	瑞隆源	晉奧湧	復泰永	聚新恒	德盛誠	錦祥誠
南肖墻	西羊市	樓見底	大南縣	都司街	開化寺	傅家老	大東門街	大東門街	同上	同上
清光维	清宣統	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	清光緒
清光緒二〇 <b>年</b>	三年	<b>六</b>	二年	六 <del>年</del>	二〇年	九 <b>年</b>	一一年	一二年	一〇年	三年
獨資	獨資	合資	合資	合資	獨資	一獨資	獨資	獨資	合資	合資
<u>√</u>	11,000	- <del> </del>	三、悪00			500	图00	000.1	1 TEO	00年、1
		129	元	=	=	宝				
			IZF]			129	<u>129</u>	<u> </u>	129	) 125 <b>q</b>
蕎菜麥 麥豆	蕎赛拳 麥豆	蒂泰多 麥豆	菁菉多 多豆	審泰姿 李豆		蕎菉麥 麥豆	蕎菜麥 麥豆	蕎菉麥 麥豆	蕎茶多 麥豆	蕎菜多 麥豆
0至三	三四三	- E- C- E- E- E- E- E- E- E- E- E- E- E- E- E-	云英公	云类公	ラース ラス ラス ラス	元元公 公类云	元十八八九八八九八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八	云支公	 云表公 	云类公
デーデー デーデー シスケ 1800年		i	1000 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	二量( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( )	1000 101 101 101 101 101 101 101 101 10	10000 10000	三三、000	三宝、四八	三三· 三三· 三三· 三三· 三三· 三三· 三三· 三三· 三三· 三三·	· · · · · · · · · · · · · ·
一、三、三、三、三、三、三、二、三、三、元、三、元、三、元、三、二、二、二、二、二	一、一、七、三、元、三、二、二、二、二、二、元、元、元、二、二、二、二、二、二、二、二、二	一、二、元、元、三、元、三、元、三、元、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二	一、〇五 一、九 九 九 元 元 元 元 九	- 1、0五0 - 1、九九二 - 1、九九二	一、二五、九九二、二七四二、二七四二、二七四二	ー、0 ー、2 二、2 二、2 二、2 二、2 二、2 二、2 二、2 二、2 二、2 二	1、0至 1、二九 二七为 四	1、二、九九二 1、二七四	1、三七四 1、二七四 2、九九二	一、二七四 二、九九二 二七四

第六編 工業 第三章 飲食品工業

	,									谷						原
福興永	合和永	隆裕厚	信斯隆	元和生	復和废	水與中	廣興源	同和裕	永義恆	<b>太谷</b> 慶義永	同心順	天義成	永泰亨	永泉長	瑞林堂	萬泉梁
斜街	南街	一同上	同上	南門外	南門外	西街	北街	南街	北門街	東門街	小店鎮	北格鎮	晉詢鎮	城北關	同上	南街
民國	民國	民國	民國	民國	清光	民國	民國	民國	民國	清光緒	民國	民國	民國	民國	民國	_ 民 國
三年	一七年人	二三年	三三年	二四年人	光緒三〇年四	年	一七年人	年程	四年	二九年	九年人	一九 年 四	一九年	二〇年人	二三年人	二三年 合資
合資	合資	合資	獨資	合資	獨資	獨資	合資	獨資	合資	合資	合資	獨資	獨資	合資	合資	資
<u>√00</u>	1,200	五、五00	E 000	00t.1	E^000	二元10	m, 100	11,000	E~#00	新~1100	1,000	1,700	0011,1	图7人00	1,100	E^E110
九	<u></u>	72	ታኒ_	35	地	云	12	<u></u>	=	<u>=</u>	_ <del></del>	36	<u> </u>	<u>o</u>	-1:	<u>.</u>
 菜麥 豆	二 泰多 豆	二 菜多 豆	二 <del>集</del> 変 豆	二 森麥 豆	二 菜麥 豆	英 安 豆	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	二 集変 豆	亭 葉麥 豆	二 菜麥 豆	 -	 築変 豆	· · · · · · · · · · · ·	<del>二</del> <b>泰麥</b> 豆	 泰麥 豆	 <b>泰麥</b> 豆
表 (00 (1)	 88	- -500	~— 종	₩ 00	 ප්ලි	 ප්රි			 ∂8		 පුළි	- - - - - - - - -	 증증	-     	 8.5	 言言
六 三 000 000	大0、第00	で、1000	六 三 三 三 0 0 0 0 0 0	大、三五〇	でである。	六、200 大、000	大、三宝00	五 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三	一类、000	大、七五〇	九 九 九 1000	五、000	八号 八号 八号 000	二六、三元	11×7±000	11100
000 1100	三 完 <b>完</b>	二、九七〇	三、美四	二、三支	二、九七〇	四、五六四	四二五天	二、 四九七〇 五七〇	三、美四	二、九七〇 七三	一、三五九四 五九四六	를 <b>수</b> 80 수	<b>兲</b> 瓽	一、 实 大 大 大 大 大	<b>交</b> 許	支

1回(元)

-
Ξ
=
$\overline{a}$
己

												ŧ				
		が縣			} _											
晉隆	聚和豫	協誠五	譲義誠	廣源厚	中興裕	廣聚盛	謙養生	福慶成	復隆長	永與順	泰	萬隆永	天勝慶信記	<b>高全</b> 生	寶與泰	復憲玉
東關	東街	南街	東關	同上	同上	南關	西關	東陽	南寺街	東關	西街	北寺街	東后街	同上	同上	東躑
民國	民國	民國	民國	民國	清官統	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	清光绪	民國
二四年	四年	一七年	二三年	一六年	二年	一六年	四四年	三三年	一五年	一五年	二二年	二〇年	一年	一四年	清光緒三〇年 合資	一六年
合資	合資	合資	合資	獨資	合資	獨資	獨資	合資	合資	合資	合資	合資	<b>介</b> 資	合資	合資	六年合資
M~000	000.1	m,000	OOM	OHO ::	11,0%0	1000	000,1	11,000	11,000	11,000	M,000	₹00	1,700	B~000		11,000
元	E	九		=	九	=	10	声		九	IPM .	-62	量	10	<u>_</u>	九
		=	ica	LZS4	<u>t/st</u>	_ t2H	*	[236]	<b>&gt;</b> \	=	68	=	*	=		128
麥	麥	麥	集 豆	<b>菜麥</b>	<b>泰麥</b>	<b>豪麥</b>	英麥 豆	基 豆	葉麥 豆	泰麥 豆	薬麥 豆	<b>英麥</b> 豆	*	菜多 豆	基 豆	<b>泰多</b> 豆
五10	ਤੌਰ	- 、 - 、 - 、 - 、 - 、 - 、 - 、 - 、 - 、 	五三〇	三 三 5 0 0 0 0 1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	~ ~ ~ ~ ~		900 1.	28	#00 800	98 -	 =る	11,200	글중	 685	类
<b>兲、八台</b>	<b>到了图00</b>	1108,7110	三年、六三五	第4年30000	五 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三	1三、至00	190000	3000 3000 11000	三番、	(1000 (1000) (1000)	0000	 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	三类、000	二、 <b>大60</b>	-, iii 3000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1	三大 88
河(0)	7.六0	10个小区	五、三 三 元 元 元 元 元	美 三 三 三 三 三	五、五、五大五七	っへ 空空	七、〇四九五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五	一三、三、三、三、三、三、三、三、三、三、三、三、三、三、三、三、三、三、三、	<b>、</b> 八、 立 空		# 000 000 000 000 000 000 000 000 000 0	三大	三年、八〇〇	1、六0	1 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	=\ \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\

第六編 工業 第三章 飲食品工業

	清源															徐溝德盛
義興隆	義興泉	義和昌	晉亨達	同源勝	德盛隆	森茂湧	天源盛	徳豫厚	天聚恒	<b>聚慶</b> 泉	復亨晉	福源湧	瑞勝長	德源泰	富隆永	德盛
南門	南門外	<b>粮</b> 店街	學道街	上	西街	北街	同上	西南坊	南關街	東後街	東街	新莊	北闕	同 上	局上	北街
民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國
七年合資	二一年獨資	九年合資	二〇年 合資	二年獨資	二一年獨資	心年 合資	二一年獨資	二四年獨資	二四年合資	一三年獨資	五年 獨資	九年獨資	二四年獨資	五年合資	二二年獨資	二〇年合資
000,11	111,000	17.100	六 三 三 三 三	1. ±00	00g	#\=\00	₩,000	ラ三	₩,000	# <b>~</b> 000	E,100	00t-4	惠00	二、	# <b>,</b> 000	1100
丟	==	=	Ē	=	六	<u>=</u>	六	九	ai.	九	10	131	_129	.4.	=	ж
=		.木、	==	(29)	1	===	=	  _=	=.	=	르		<u> </u>	_E_	E_	
麥	麥	<b>泉麥</b>	集麥 豆	泉麥 豆	英麥 豆	袋多	集 <b>麥</b>	<b>泰麥</b>	泉麥 豆	<b>泰麥</b>	集麥 豆	<b>泰麥</b> ☑	泉麥 豆	<b>泰麥</b>	袋麥 豆	集麥 豆
I/00	1.50	三九八		高类	交方・三七	量量	<u> </u>	三	夫兩	古元 五五 五五	二六八九 五五五		益美 ——	三秀	五·五 	杂茎
元(000	100年	듯 글 글 () 글 ()	三、	デスラン (2000)	七、六五五	12,750 12,050	三、茶0	三、茶0	へ、 素質	七、七五五五	七七、九九五	三三、	た。 (	宝宝、 三克 三方	八、豆里	       大 <u>京</u>   大 <u>京</u>
- X00	- K	一、三	大九0	一、四大九		二、0.元	元 <u>公</u> 五	つい西大	17.00 M	四二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十	一、五四、二、七四、二、七四、二、七	大九二	ガスと	二、三四二八	一、二 五 七 七	五九二

11111(元)

The second secon

### 中國質業誌(山西省)

$\sim$
7.
=

_	文水		<del>-</del>	ĺ	1			[ -	交城	<u> </u>		1	1			Π
雙盛魁	<b>水</b> 天和德	泉盛和	永茂長	慶泰長	富裕成泉記	公合泉	福源泉	三盛長	小三義泉	大體泉	永泰長	永泉玉	水泰泉	乾恆泰	益華公	晉和玉
上上	城內北街	梁家莊	沙河街	北巷街	沙河街	東街	同上	同上	沙河街	高白鎖	東于村	南門外	西門外	東子村	西門/外	北門內
民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	华國	清宜統	清光统	民國	民國	民國	民國	民國	民國	清光
0.2	八年	一七年	四年	二四年	四年	二二年	四年	机二二年	清光緒二五年	八年	一五年	二一年	四年	二二年	二一年	清光緒三三年合資
年合資	一獨資	合資	合資	合资	合資	合資	合資	合資	合資	合資	獨資	合資	合資	合資	合資	合資
悪	1~0至0	1、太元0	11,000	E,E00	11,1100	1,100	五、五00	1,<00	<b>大0</b>	九 000	D000,B1	₩,000	#~000	1六、至00	00W . i II	004-4
=	<u>-1=</u>		-1:	õ	-1:	-15	=	ō	=	_ <u>=</u> _	臺	元			ā	<b>=</b>
		364	大		赵輔	1234	36	<b>*</b>		_						
麥	麥	豆麥	豆麥	豆麥	豆麥			豆麥	豆麥	*	*	麥	麥	麥	麥	麥
- OBLIT	<b>E</b> 000	四交	三分	- 七 三 三	二六六	三五三	三公园	<del>ි</del> දිල්	三八	픗	O+a	四年〇	#00	四八〇	0110	<b>B</b> III.
1147,400	四个000	語への表	三0.1	- スキ、 本、本、 で、本でも - で、本でも - で、またも - で で と - と - と - と - と - と - と - と - と - と -	ニキ、キ! 悪	大 大 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三	三天,000	咒兰、 一元	101、第0	四五、大〇〇	<b>美、500</b>	超,000	₹0°000	₩¥*, <b>₹00</b>	₩0,200	至1、大四0
1 101	二 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三	二、三四、三九六				三、三00 七九		二二四五二二五五五二二二五五五二二二五五二二二五五二二二二二二二二二二二二二二	一等(0人)	177KO	اردا10	00t-11	II ~000	ニ <b>、</b>	117第110	二、五九二

第六編 工業 第三章 飲食品工業

			1			1	汾陽	1			1.	興縣	ļ
全勝泳	和	百川永	鴻簽長	同義公	瑞興公	「瑞	施	得感	灣愼永	豫豐棧	福太順	萬順德	雙和德
同上	同上	局上	同	同上	同上	城內	峪道河	東鷳	上	西閩	同 上	東關	同上
民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國
二一年合資	三二年	二〇年潭	九年	二二年	三三年	一七年	年經		年	二〇年	年	八年	九年
資	合資	獨資	合資	合資	合資	合資	獨資	獨資	獨資	合資	獨資	獨資	合資
1,1400	1100	11,000	1 7至00	100	¥00	0第三	图 第00	11,000	1,400	11,000	1,1100	1,000	ið
九	1235	7	カ			<u> </u>	110	150	-	吴_	<u>=</u>	九	<u>  [25]</u>
		二	=	프	_=_	=	=	四		<u> </u>	_ 129	<u>দ</u>	
菉 <b>麥</b>	菉麥 豆	泉麥 豆	泉麥 豆	泉麥 豆	泉麥 豆	袋麥 U	麥	袋豆麥 麥	集豆零 麥	集订零 零	集豆麥 麥	集豆麥 麥	麥
<b>公园</b>	1100	00 <del>1</del>	至 0	<b>杏</b> 10	五五〇	H00	三大00	## DOO	会 会 会 き き	<b>吉公公</b> <b>吉公公</b>	000 000 000 000	0000 0000	三年0
1011,000	聚~000	<₹7000	长天~000	003,3h	长、000	₹0′000	<b>元六、000</b>	型	大公 (000) (000) (000)	\$0,000 00000	000,000 000,000 000,000	0000000000000000000000000000000000000	1:000,000
四、八类	したご	图70周日	三六	三、五七一	三、一类	= , , , , , ,	14、八八	 	八四八 八四八 0000 0000	一 四 元	1,100	 	0年日、1

一三五(己)

=
工
7
$\widehat{}$

<del></del>															1	
義爾源裕部	同和慶	天元海	永興亨	- 全泰永	永興公	德裕厚	義興隆	復生長	寓與農	協誠五	世興昌	永盛隆	義興成	義和後	義恆長	德厚成
東街 鼓樓	城內北街	城內南街	城內西街	街 城 内 北 門	同上	日上	同上	同上	- 国上	司上	同上	同上	同上	峪道河	盡善村	盡善村
民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	清光緒	清光緒	民國	民國	清咸豐	民國	民國	民國	民國	民國
三二年	一九年	一二年	二三年	一九年	二二年	二四年	相三四年	五年	二三年	二三年	立九年	二三年	二四年	七年	一二年	一八年
合資	合資	獨資	合資	合資	合資	獨資	合資	獨資	獨資	(	獨資	(柳	獨資	合資	獨資	合資
. 1~000	11,000	] <del>=</del> 0	1100	二、六五〇	£~#00	1, #00	1.400	<b>100</b> 00 €	# <u>,</u> =00	殿分莊)	四、八三	林與分莊)	117 €00	! <b>^</b> ±0Ò	100	1000
<u> 179</u>	_^_	本	<u> 179</u>	<b>ઝા</b> _		<u> </u>	10	_^_	<u> </u>	<del>L:</del> _	天_	1 =	<u>ħ</u>	14	<u> </u>	ᆺ
1	11	=		=	=				_==_		=	<u> </u>		1]		
麥	英麥 豆	英麥 豆	菉麥 豆	赛麥 豆	麥	麥	銮	麥	麥	麥	麥	麥	*	麥	英麥 豆	<b>泰麥</b> 豆
(理)	类	i io	100	50	17.500	1、無00	1.HO0	1,400	E~000	- ご で の	11,100	ニーペペ0	17500	a~⊀00	100	thio
则4~图00	105,000	公 <b>元</b> 500	111,000	110000	1.04,000	三盆、000	公金、000	元八000	000000国国	一类、000	000、11時加	#1K~K00	元、000	三元六000	111,000	灵~≣00
一、大五	五、二八四	四、1四十	五夫	五、二九九	コニ、八合	大四三五	七四月	へえ10	九八八〇	さたこ	[五、八EO	1四个11来	へか10.	ナベル	五夫	101%

第六編 工業 第三章 飲食品工業

		1 75		-	<u> </u>		<u> </u>			_	-	 -1 <del></del>				
天順誠	義勝永	晉川源	萬源通	與泰德	大盛和	義順魁	三盛魁	晉裕堂	長興裕	天裕樓	興益堂	天玉公	德泰義	長泰永	協茂隆	源泰亨
城內西街民國	1 316	盡善村	同上	羅城鎮	同上	三泉鎭	三泉鎮	東關	小南樓	大南關	小南關	城內南街	<b>街</b>	同上	城內西街	城內北街民國
民國	街民國	民國	民嶼	民國	民國	清光緒二〇	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國
一七年	三年	二〇年	三二年	一八年	二二年	年	一年	二三年	年	一年	二三年	一 一 年	一二年	一四年	二三年	一四年
獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	合資	合資
	1	<u>                                     </u>		<u> </u> 		-								_	<u> </u> 	
<u>\$</u>	<b>₹</b> 00	<u></u>	75	ĕ	11,000	M-1:00	E~000	1100	五0		<u></u>	000,1	<b>≝00</b>	善	000,1	<del>1</del> 00
lt	-1:	-E	[74]	EGH.	_	7	人	7	1/4	本	<u> </u>	<u>+</u>	_ 六	_ <u>六</u> _	六	<u>+</u>
=	_	     <u>-=</u>	=	_===	_=_			=	===			_=_	1	i.	_==	==
<del>慕</del> 麥	菉麥 豆	菉 <b>麥</b>	慕麥 豆	菉 <b>麥</b>	菉麥 豆	集麥 豆	菉麥 豆	<b>豪麥</b>	泉麥 豆	<b>葵麥</b>	慕麥 豆	菉麥 豆	菉麥 豆	裘麥 豆	菉麥 豆	获麥 ①
表	000,1	1100	ī:100	100	三至0	Offici	1,00	500	1:00	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1000	新10	奈	DE III	E00	■10
<b>四天、八00</b>	1110,000	000~1111	1 E,000	111,000	IK*000	114,400	000 <b>.</b> Ei	野、000	EK~000	1六,000	吴,000	KIT E00	<b>芳、000</b>	E0~<00	EK.000	001、市園
一二四大	至、北〇	三、三五二	======================================	五七六	公员	H. E. E.		J 17:0E	一大	八大四	つこ言べ	三、九九五	334,11	一一九五八	5.100	<u> </u>

1 三七(己)

### 中國實

_	_
j	
声	ţ
(山西省)	

		ļ						平遙			1		]			
洪泰慶	中学信	義合長	同信泰	長鎮義	徳成裕	興盛久明記	新盛久	平遙晉泰生	積厚堂	公義隆	聚鈴永	義泰良	德與厚	集義堂	義與泰	資泉長
城東關	衙門街	沙巷街	郭家巷街民國	同 上	西街	東坑朵街	火神廟街	東街	同上	同上	同上	同上	同上	同上	東關	城內中街民國
清光緒	清光緒	民國	民國	民國	民國	民國	街民國	民國	民國	民國	民國	清光緒	民國	民國	民國	民國
二五年	八年	二一年	一六年	二〇年	二二年	二〇年	二〇年	六年	三三年	四年	五年	相二五年	二四年	二三年	二二年	一年
合資	獨資	合資	合資	獨資	合資	獨資	獨資	合資	獨資	合資	合資	合資	合資	合資	合資	獨資
100	100	100	<u>70</u>	1:00	100	- - - - - - - - -	100	000	1100	五00	111,000	11,400	II 7 2 00	000,1	000	100
_ 125	四	<u>129</u>	35.	_ <del>E</del> _	<u>36.</u>	=	_五_	_a	-=	[25]	<u>-</u> =	量	ō	九	<u>.</u>	_058_
_=_		<u>:_</u>			_=_		_ KSI	_=_	=	_=_	_=_	_==	_=_	=	=	_=_
麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	菜麥 豆	<b>泰麥</b> 豆	菉麥 豆	<b>泰</b> 豆	菉麥 豆	<del>集</del> 麥 豆	菉麥 豆	麥
100	1,00	00:1	<del>☆</del> 00	1100	100	三.	<b>☆00</b>	1100	1,00	<del>*</del> 00	₩00	#00	100	<b>₹00</b>	*00	000
1000,000	000,011	1,0,000	₹0.000	000,00	000,00	000°#1	₹0,000	110,000	黑~000	000,11t	000,00	¥0,000	₹₫~000	000,114	000, lik	四,000
1、回至0		1、三至0	00 <del>1,</del> =	1 7 三五〇	1、三五0	六七宝	004-11	1、三五	一二十二八	三、四天	二八八〇	二、八八〇	四〇四二	三、四五六	三、四五大	II MOM

第六編
工業
第三章
飲食品工業

難石						,	]					)			<b>降</b>	
元頫長	復和義	豐與德	中興恆	保和盛	保和隆	同和昕	長慶義	三厚長	三順成	長盛厚	裕和祥	德和昌	謙益成	聚義長	義順昌	萬興昌祥韶
城內	全上	全上	全上	全上	全上	全上	全	全上	全上	全上	縣城	全上	全	全上	縣城	南街
民國一五年獨	清光緒二六年獨	清光緒一三年獨	民國 二二年 獨	清光緒二二年獨	清光緒一七年獨	民國 二三年獨	民國 二二年四	民國 二〇年四	民國 九年獨	民國 六年四	民國 一二年獨	民國 二二年獨	民國一二年四	民國 二〇年電	<b>清光緒</b> 八年	民國 二三年合資
獨資	資	獨資	獨資	資	資	資	獨資	獨資	畑資	獨資	齊	資	獨資	獨資	獨資	合 資
<u>ē</u>	<u>D</u> 110	ŝ	70	<u>9</u>	8	100	善	<u></u> 중	00g	100	<u></u>	善	100	<u> </u>	E00	<u>ë</u>
	五	~	=	=	九	Л	<b>力.</b>	10	ታኒ	=	九	七	Л	ŧ	=	_129_
=	=	_=_	=	=	=	=	=	=	=_		=	=	=	=	==	==
麥	- <b>英</b> 多	豪麥 豆 —	菜多 立 ——	<b>泉麥</b> 豆	<b>菉麥</b> 豆	<b>泰麥</b> 豆	<b>菉麥</b> 豆	<b>菉麥</b> 豆 ——	泉麥 豆 ——	菉 <b>麥</b>	<b>菉麥</b> 豆 ——	<b>豪麥</b>	<b>泰麥</b>	菉麥 豆	<b>泰麥</b>	麥
1150	58	58 	55	- 	종 등		- - -	3 3 3		- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	10 10 10	3 3 3	등증	<u> </u>	B 증 증	1100
000°	図 (000 (000 (000 (000 (000 (000 (000 (0	門 (1000 (1000)	三天、000 三天、000		大 (000 (000 (000 (000 (000 (000 (000 (0	三天、000 下入000	三天、000 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	11,000 7,000	000 000 000	三八 八 八 八 〇 〇	三六 <b>、</b> (1000)	000 000 000	1000 1000 1000	(A) (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A)	*. *. *. *. *. *. *. *. *. *. *. *. *. *	000,00
九台	ь Б	一方	一方 高の	= <u>*</u>	<u> </u>	□ ○ ○ ○	<u> </u>	<u> - 호</u>	0.00	증실	<u>-</u> - 즐	=0 ==0 ====	<u></u> 증충	三大	듯 <u>차</u>	1,11,#0

一三九(己)

79
0
$\overline{}$
己
_

風風	11.	E L	<b>隆</b>	賽亨泰	興盛 !	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	協義長	德泰誠	傅 君 亮	張潤	17.37 6	長度	五公公	李笃堂		天和長	普互条
柳材	村木	P F	有周	東周	ž j	ا ان ≨	田山	吳城	全上	全上	<del>2</del>	<u> </u>	2 2	2 2	<u> </u>	<u> </u>	2 3
氏國	大	1	g 5				是	民國	民画	民國	民國			1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		1 分	
年	4	4			· ) 适	- 4	E	F 4		三三年	四四年					清州親三○年/合資	二三年合資
獨資	獲資	合資	6 道	雅賞	f 合資	1	i 3		4	獨資	合齊	合資	雅資	合資		i 合	合資
1,100	1,100	Š	Jilo	**	100		80	5 2	5 3	č	<u>=</u>	1100	õ	M00	1:10	#i00	±100
<u>-t:</u>	七	[25]	_=		123	-	tree	_	<u> </u>	=	=	=	=	[25]	=	[Z9]	129
		=		-	=	-	_=			_			   =		=		=
麥	麥	麥	麥	麥	李	麥	麥	麥	3	×	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥
1,700	11,200	100	1.10	110	ī	1110	1,00	ë	=		줐	30	<u>-</u> 등	11EO	善	IIBO	130
1<0,000	1180,000	110~000	0 0.111	111,000	100000	111,000	110~000	111,000	טטט		17,000	15,000	1年、000	il <b>€</b> 7000	000,⊯1	1]夏~000	1]5,000
UC!! . rt	¥, K00	6	970	50	~ 60	90	<b>700</b>	<b>9</b> 0	B70		Olif	0: به	<b>₹00</b>	. ኢርዐ	₹00	九六0	· 於0

第六編 工業 第三章 飲食品工業

									<b>方</b> 山				
裕慶德	有源厚	慶公隆	恆益茂	光裕成	德和長	三和茂	全盛興	天義亨	晉鄭公	永盛隆	天錫長	馬家瑞	實爾復
全上	馬坊	全上	全上	圪洞	全上	峪口	<del>全</del> 上	全上	 城 內	柳林鎮	柳林鎮	柳林	柳林
民國 二三年獨資	民國 一七年	清光緒 一七年	清光緒一八年	清光緒三〇年	民國 二一年	民國八年	清光緒 三年	清宣統二年	民國三年	民國 一六年	民國二〇年	民國 二一年	民國 二一年
獨資	獨資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	合 資	合資	合資	合資	合資
-00 <del>1</del>	00%、1	E~000	11,000	17100	1~1100	00k	九 []	二、三葉0	1,100	1,500	11,200	000,1	1.900
_	<del>-</del> -	<u>-t</u>	三	九	-tr	_	o <u>t</u>	<u>-t-</u>		カ.	九	<u>-t-</u>	七
					_=-						=		
莜泉麥 麥豆	茯泉麥 麥豆	菉麥 豆	菉麥 ①	菉麥 豆	菉麥 豆	菉麥 豆	花泉麥 麥豆	莜泉麥 麥豆	莜泉麥 麥豆	麥	麥	麥	麥
6 <u>=</u> 8	5三8	<b>三</b> 合	高主	ිර්	<b>5</b> 6	50	් රිපීරි	 ඊටිට්	055 8	四、八〇〇	E~<00	17H00	1,400
で 第二 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10	デミハ 0000	T, 200	4, 400 F, 100 F, 100	五 1000 1000 1000	₹₹ 600 000	000 K,000	000 000 000 000	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	西東元 1000 1000	£<0.000	配(000000	140,000	1<0.000
元売された。	<b>华二</b> 云	1.1± 0.0	哥哥	三克0	三类	三. <b>三</b> .	元三四 元二〇	元一支表	完一次 元英O	14.1.00	九二00	₹1000	00!! که

|図|(己)

1回11(心)

1		長子											長治			中場
四生昌	天心裕	晉隆裕	<b>未列字號一四八家</b>	同心裕	天元合	永和泰	玉泰和	山成玉	乾亨泰	億記	勝永	两長陞	德盛成	三和長	四義成	徳興厚
全上	全上	城内	家	全上	全上	西街	南街	西開	南街	北街	全上	<b>소</b> 上	西街	留譽鎮	城內北街	城內東街民國
民國	民國	民國		氏國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	清光维	清光线	民國	民國	民國	民國
一二年	四年	八年		一六年	二〇年	四四年	一〇年	一八年	<b>芝一五年</b>	一六年	清光緒三〇年	清光緒二〇年	一八年	110年	二二年	一 九 年
獨資	獨資	獨資		獨資	獨資	獨資	一獨資	一獨資	獨資	獨資	一獨資	一獨資	平獨資	平獨資	<del>工</del> 獨資	一獨 資
DAU.	mulo,	1100		100	<b>±</b> 0	1100	.1100	#.O	100	1100	1悪0	100	三百	<b>8</b> 000	1100	1100
_=_	_=_	_E_	翼	<u>=</u>	=	[29]	_=_	<u>•</u>	=	=	=	=	=	<u> </u>	DH.	_ <b>IZS</b> I
		_				_=_	=									
麥	麥			麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥
IKO	1100	중	Olia, all	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	至	四九五五	- Fig.	一至	一		一会	云玄	一	· ·	J <b>B</b> 0	吾
IK 1100	111,1100	   大、  00	[]#[]O^BOO	三、夫0	#°\\\00	五元 四00	<b>元、500</b>	1九、八〇〇	九八00	三、夫	たい八00	1た、八00	三、夫0	147KO0	[ ]#~E00	天 = 00
<b>九</b> 10	1,0%0	九 门	1四〇、六五九	1~150	九五0	二八五二	1,400	九五0	九五0	1,150	九五0	九五〇	17150	10E	* ; ;	交0

									电留								
第六編	長盛厚	王磨坊	徳元永	太山玉	德太和	德義成	洪鄭永	合義亨	屯留 慶義成	新民工廠	協恒泰	福泰昌	興盛德	雙義湧	協盛興	謹盛德	雙脳原
工業、	張店	路村	全上	全上	<u>全</u> 上	全	全上	全上	城內	城內東街民國	南漳村	大堡頭	石哲鎮	鮑店鎮	鮑店鎮	<del>全</del> 上	<del>全</del> 上
第三章	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	清宣統	清光线	民國	民國
飲食	二〇年	一六年	二二年	四四年	_· 五 年	一七年	二三年	三年	五年	一三年		一五年	二〇年	年	清光緒二九年		一九年
飲食品工業	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	九年 獨資
	6	<del>2</del> 0	- 1	#O#	1170	1)110	1#0	OH!	1 100	二四五	OHII	聚0	<b>⊀</b> 10	九三〇	<1:0	0#1	10.141
	=	=	=	_ <u>=</u> .	_≓.	_=_	=	_=	_=_	E.	_=_	=	<u> </u>	įzej	129	<u> </u>	<u> </u>
		Ŀ								=			=	=	_=_		
	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥
四川(己)	150	100	1萬0	善	喜	11:00	1100	1悪0	1惠	三岩0	1,00	0¦1 1	01.0	0431	04/3	041	一九五
己)	13,000	10,000	1#,000	000 H	000,₩.	110,000	100000	1₩1000	H,000	三天~: 00	10,400	11:7 <del>-1</del> 00	1111   100	昊、海00	F. 7.000	005.AI	00,11,00
	<b>★00</b>	E00	<b>⊀</b> 00 .	500	<b>₹00</b>	1~1100	<00	<b>₹00</b>	<b>☆00</b>	1~00元	1~0四州	171174	1、大〇元	1、八三五	1、九五0	八九()	#107H

							潞城							賽垣		
林茂盛	天成永	復興永	萬盛興	雙盛館	長興久	仁義恆	復盛成	德義恆	趙玉堂	協順昌	源與盛	源順昌	義盛久	復源垣	新民工廠	永興長
北街	南街	麗	南街	南街	南街	正街	衙道街	西街	南門街	北街	北街	西街	西街	衙道街	城內	上村
民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	清光統	民國	民國	清光緒三〇	民國	民國	民國
二三年	一二年	一九年	二三年	一七年	一一年	二〇年	二二年	一八年	八年	光緒二一年	、二年	一年	三〇年	二一年	一三年	二三年
獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	獨資	獨資
惠	100	<b>*</b>	<u>ර</u>	Œ.	1110	玉	to	1100	1100	B00	0011	£00	11,00	n!00	1100	1 100
_=			=	=	=		_=_	<u> 35.</u>		太	<u>179</u>	大	<u></u> 太_	<u> </u>	뇬	=_
	_=_				_=_			=	<u>:=</u> .	_=_	_=	11.	=	=:.	쯔	
麥	麥	麥	麥	麥	銮	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥
巴五	1 21	<b>소</b>	宝	135	云	五	益	E 00	III 000	 #10	 	30	0 III	<b>30</b>	IDO	
五十00年	关,100	t.100	₹, ₹00	ie 100	0011,1181	1K, 1100	1₹ <b>,</b> 100	000,00	110,000	M17000	110,000	000,时间	000°, I III	100000	MIN 7000	110,000
奈	10四八	츳	芸芸	五大四	一、一员人	<b>太</b>	奈	0,4 1,1	1,1100	1,114.1	1,1140	一一三里三	三年1	0,11,0	17010	<b>700</b>

一四四(己)

第六編 工業 第三章 飲食品工業

			晉城										壺鯛			黎城
義與和	起元永	明盛魁	復泰恆	義和永	復興永	雙聚榮	成興億	慶太長	裕與公	永勝公	命盛泉	同義公	同興茂	麵坊	麵坊	麵坊
全	全上	犂牛鎮	城內	南街	南街	北街	南街	南街	南街	南街	東街	東街	東街	仁莊村	城內	城內
民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	清宣統
四年	五年	八年	一年	五年	一五年	一五年	四年	一八年	五年	二〇年	八年	一六年	一四年	九年	一五年	
合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	一獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	二年獨資
		 	_									 			<u> </u>	
1510O	<u></u> 중	1110	=	杏	<u>්</u>	20	011	<u> </u>	; [00]	<u>-6</u>	110	3	75	己	6	¥00
_ =	墨	 	=	=	_=	=_	_=_	=	_=_	=	=_	_=_	<u>=</u>	=		
										_=_				_ 1		_==
麥	菉麥 豆	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥
 Hi	86	1:10	1:10	豆	<b>杏</b>	<u>ځ</u>	九 〇	也	<b>杏</b>	蓋	116:1		180	140	- 大	九六
1三、茶0	四九、 五七〇 二七〇	1111/1100	111,1100	1111,1100	た000	**·000	# <b>.</b> 000	t, 000	た、000	1117,1100	111/1100	111171,00	111,1100	14,000	<7000	10,000
奈	二四二五九五九五	<b>交</b>	六六〇	五九四	直40	E04	E0#	更03	E0#	五九四	无九四	五九四	五九四	九00	₹00	#00

一四五(己)

元輿泰	全	民國	一一年	合資	<u></u>	=		麥	ē	111,000	60
公盛恆	全上.	民國	二〇年	合資	四大五	35.		玉麥 茭	<b>≅</b> ≅	*= 300 800	30 30
泰與源	全上	民國	八年	獨資	<u>i</u>	=		高多	<b>3</b> 3	\$3 88 88	700 700
天福成	全上	民國	六年	獨資	=	=		麥	害.	1×~¥00	<b>公</b> 宝
瑞泰祥	火 ( 村	民國	七年	獨資	= _	=		麥	ē	1 m moo	茶〇
心泰成	河廊村	民國	二〇年	獨資	==	=		集 <del>多</del> 豆	#8	# 200	13. 13. 13. 13. 13. 13. 13. 13. 13. 13.
玉德成	城内	民國	八年	獨資	. 111	_=_		麥	110	111,1100	<b>交</b>
東順成	城內	民國	八年	獨資	111	_=_		麥	110	111,1100	公
福興昌	城內	民國	六年	獨資	1111	=		麥	jë B	18,100	七五
同心義	城內	民國	七年	獨資	====	_==_		麥		1E~(1100	七五
協與永	城內	民國	二〇年	合資	1111	=		麥	110	111,100	<b>S</b>
福順和	城内	民國	一〇年	合資	<u> </u>	_=_		麥	ī00	11,000	至三〇
積義昌	城內	民國	五年	合資		=_		麥	100	11,000	五五〇
吉泰山	城內	民國	七年	合資	=	=		麥	- - - -	下至00	Ξ
自成公	城内	民國	二〇年	合資	=======================================	=_		麥	喜	111,1100	衮
泰瞻山	城內	民國	四年	獨資	=	=		麥	11:0	.1111.1100	公
島順祥	小東關	民國	二〇年	合資	五六	<u> </u>	_=_	麥	1]20	11K~800	0,101,1

四六(己)

第六編 工業 第三章 飲食品工業

Section 1

泰和	順興	義	俊	隆	中	永順	張 饲	德盛	聚颠	德順	德盛	N.	天順	德	永	永
和成	製成	義盛源	俊興泰	隆泰祥	與德	順 恒	順	<b>盛永</b>	興源	順長	盛 合	記	<b>眼</b> 公	德順興	永盛昌	永昌號
城內	城內	城內	城內	城內	城内	南關	南關	南陽	南關	南關	南關	南關	南關	南	南闕	南關
民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國
11〇年	一五年	一八年	一八年	二一年	二〇年	二〇年	一年	一八年	二〇年獨資	一八年	四四年	七年	五年	二年	一〇年	一八年
獨資	合資	合資	獨資	獨資	合資	合資	合資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	○年 合資	獨資
===		128 	1111	111:	=	===	=	<u> </u>	<u>=</u>	===	=	툿	交	툿	芸	= 7
_74_	<u>.:1</u> .	<b>E</b> 1	_F:_	_=7_	<u>==</u> _	<u> 14.</u>	크	_=_	_==	르	_르_	_=_	르,	<u>=</u>	_= <u>=</u>	_=_
												1.	=	11	₫.	=
麥	麥	麥	麥	泉蜜	袋麥 U	梁 <b>麥</b> 高	麥	泉寥 豆	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥
150	중	150	140	000	: :38	-00	- -	-i.i.	- -	] <u>#</u>	E	1,00	1100	::10	0,1,1	03,.
	147,400	1 <del>1</del> •400	10C#730	E	~; 000 000	#. 000 #.	(大) (100年)		1六、至00	1×,≠30	大八月00	000,1::1	1(11,000	1111,100	100	三天~四00
Othy.	公0	公0	八 五	·资	三 <u>乗</u> 000	- <del>-</del> =	· 八 五	五十. 0至五	八五五	八 八 三	八五	: 100	1,100	一, 一, 五, 五,	0.11.0	17票10

一四七(己)

徐磨坊	全順永	順興昌	光厚成	發盛永	雙與同	六合成	晉泰與	<b>晉義德</b>	萬順永	<b>植盛德</b>	和順成	天成合	天成永	德盛昌	自成棧
東溝鎮	李 秦 村	河慶村	河慶村	南關	南鯛	南關	南隅	南關	南陽	南闕	南	南關	南脚	城內	城內
民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國
一八年	六	四年	二二年	九年	一〇年	二年	四年	五年	八年	11〇年	一二年	七年	三年	二〇年	二二年
合資	合資	合資	合資	合資	合資	合資	- 獨資	獨資	合資	合資	合資	合資	合資	獨資	獨資
101	<del>吴</del>	=	Ξ	=======================================	ж. —		===	<u> </u>	#11 <u>1</u>	MII M	===		[1]	====	111
冠	_36	_큭_	_ <u>=</u> _	==	六	<u> </u>	_=_	#	_==_	=	<u>=</u>	=	æ	=	=
									<u>-</u>	_==	_	=			
麥	玉高麥	麥	麥	麥	玉 <b>麥</b> 茭	菉麥 豆	基 豆	袋麥 豆	麥	麥	麥	玉麥 茭	高多梁	麥	麥
0,11	======================================	3	10	) <b>B</b> ()	±0	85	#3 #3	<b>ĕ</b> 8		충	ට රි	<del>.</del> 58	ĕ8	1110	1110
100		1E~1100	111,100	00日、年	#.	#(E)	#, #,000	₹,000 11,000	一五、九五〇	14.XOO	14~400	五 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三	# 	111,1100	1 E 1100
会	公益	七五	<b>公</b>	   ŧo	三 三 三 三 三 三 三 三 三	<b>三</b> 章	二五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五	E-80	秀八	200	<b>公</b>	250	一五五二六五〇	态	七五

第六編 工業 第三章 飲食品工業

是一个时间,我们就是一个时间,我们就是一个时间,我们就是一个时间,我们就是一个时间,我们就是一个时间,我们也会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会 第一个时间,我们就是一个时间,我们就是一个时间,我们就是一个时间,我们就是一个时间,我们就是一个时间,我们就是一个时间,我们就是一个时间,我们就是一个时间,我们

£000	10,000	ĩ00	麥		HO.	獨資	二二年	民國	两關	李純	
<del></del>	000 E	善	麥	 _==	116	獨資	二三年	民國	東關	買べ恩	
图八〇	111,000	11:0	麥	 =	EIO.	獨資	1.0年	民國	城内	賈西方	
500	]# <b>~0</b> 00	海	麥	 	700	獨	二二年	民國	城內	趙戊辰	陽城
5第0	000°#	5	麥	 	四五〇	獨資	四年	民國	四	積録和	
100	£,000	g)	麥	 	E00	獨資	一五年	民國	城内	義榮昌	
noo	5,000	<u>පි</u>	麥	 1/9	<b>₹60</b>	獨資	二年	民國	南關	養泉水	
1100	₹,000	<u>පි</u>	麥	 _=_	500	獨資	五年	民國	城內	永合公	 
i eo	300°#	恶	麥	 	M E C)	獨資	六年	民國	城內	泉順誠	
17.40	₩.000	<b>Æ</b>	麥		C.F.	獨資	九年	民國	城內	廣裕成	)
17,00	₹7000	් රි	麥		1:00	獨資	二年	民國	城內	恒益成	高平
— 三 三 三 三 三	=; =; =; =; =; =; =; =; =; =; =; =; =; =	<del>5</del> 8	菉麥 豆	tí	14:11	合資	八年	民國	魯村鎮	祥鑑德	
在五〇	11,000	io.	麥	 =	九二	獨資	二二年	民國	水北村	東盛泉	
五五〇	000	100	麥	 · 5.4		獨資	二年	民國	水北村	和合永	
英馬の	11,000	100	麥	 _==_	六	獨資	五年	民國	水北村	同義公	
Ś	111,100	110	麥	 .==	===	合資	五年	民國	周村鎮	吉興昌	<u>_</u>
0 0 1 1	1,00% 1,00%	충 중 공	菉麥 豆	-3E_	113	合資	一七年	民國	周村鎮	萬興永	

一四九(己)

					陵川											
復盛隆	三聚成	萬與盛	同盛興	全盛和	工德同	鄭修益	段家盛	張小來	車小金	延爲春	韓啓元	張枚旺	王小柿	張小東	王小永	韓丙中
平城鎮	不城鎮	平城鎮	本城	本城	本城	董封鎭	董封鎮	劉村鎮	劉村鎮	西峪村	潤城	潤城	潤城	潤城	泉闕	南鵬
 民 國	民國	民國	民國	民國	月國	民國	月國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國
六年	四年	一年	二三年	二三年	一八年	二〇年	一八年	二二年	この年	一九年四	一七年四	一八年	二年	二〇年	一九年	二〇年獨
獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨貪	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	資
8	<u>ē</u>	<u>1</u>	<u></u>	9	<u>100</u>	<u> </u>	ā	<u></u> 5_	8		ic.	Cill	8	Ö	<u></u>	EO
<u>tre</u>	_=_	<u> </u>	_==	_==_	_==	=	=	_=_	=	=			_=:_		=	=
<b>P</b> 4	_=_	. [25]	<u> </u>	_==												
麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥
60	1,00	<del>1</del> 00	1100	0CB	1100	1::0	一吾	1.10	ĕ	善		110	<b>売</b>	善	Ē	九〇
₹0,000	110,000	₹0′000	11J.000	BO,000	1:00000	117000	1#,′000	1.1,000	10,000	第1000	000,¥i	111,000	<b>₹</b> ,000	1# <b>、</b> 000	111,000	<b>₹</b> ,000
11,000	1.#00	11,000	00#71	11,000	17#30	图(0	<del>*</del> 00	5八0	图00	500	六00	四八0	長0	校6	50	景

### 一五〇(己)

第六編 工業 第三章 飲食品工業

	- ¥00	₩0,000		麥	=	<u> </u>	٥. نځ	合資	, 八 年	比國	· E和鎮	恒陞源	
	₩00	1000,000	100	麥	=	=	<b>*</b> 00	合資	二年	民國	E 和鎖	廣弘源	
-	1~第00	110,000	1100	麥	<u></u>	=	九七五	合資	四年	民國	才子坪	大興隆	
	1]項0	M,000	#0 	麥		=	五50	獨資	一三年	民國	柏子鎮	二合義	
	二年0	₫~000	***	麥		=	75E	獨資	七年	民國	東關	温生萬	
	1,000	110,000	100	麥	11	_54_	0114	合資	二三年	民國	東關	協同裕	
	1,000	1000000	1/00	麥	1)	<u></u>	湿光	獨	一〇年	民國	東闢	徳義厚	
	¥00	10,000	100	麥	į	==	Æ O	獨資	<u>六</u>	民國	東關	慶鼎長	
····	1,000	110~000	1]00	麥	_=	<u>=</u>	100	合資	一二年	民國	東關	和順昌	
	H00	10,000	00.	麥		=		獨資	二三年	民國	東闘	協順品	
·'	30 8	10.000	100	麥		-1)	Cia	獨資	一二年	民國	車関	悟盛泉	沁
	1K00	000 OE	00g	麥	_=_	=	11,1100	獨資	二〇年	民國	故縣鎭	天源昌	
	11,000	#0 <b>~</b> 000	₩00	麥	_==	11	17.500	獨資	一三年	民國	縣城內	永順長	
	I~K00	E0,000	000	麥	1}	_=_	.1400	獨資	一五年	民國	縣城內	裕豐昌	
,	11,000	≅0′000	#00	麥		11	11,000	獨資	一二年	民國	縣城內	徳昌隆	沁縣
	10HO0	110,000	1100	麥	11		100	獨資	一二年	民國	城城	一盛亨	
	1,000	1107,000	1100	麥	===	=	100	獨資	- 〇年	民國	附城	元盛徳	

五(己)

Ŧi.
=
$\overline{}$
己
V

			İ							襄陵		1			1	武鄉
復興源	和順長	聚元恆	同盛合	鼎和居	泰和玉	五成德	洪興源	義順永	永興合	徳勝福	萬順永	義生永	愼德堂	致和永	義盛公	高陞店
本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	洪水鎭	蟠龍鎭	湧泉鎭	故城鎮	段村鎮	西關
比國	民國	民國	民國	民國	民國	清光緒	民國	民國	民國	月國	民國	民國	民國	民國	民國	民國
一三年	一九年	一年	一九年	一 一 年	二三年	<b>船</b> 一年	一九年	一〇年	一六年	二二年	一九年	二四年	二二年	二一年	一八年	一五年
- 合資 -	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	獨資		獨資	合資	獨資	獨資、	獨資	獨資	獨資	獨資
11,00	OF:1	] #O	長	1)0(	17.0	1100	E00	1110	1100	700 00	=	<u> </u>	九	15.	110	IIO
<u>E</u>	<u> 1758</u>	_=_ 	_3E.	<b>=</b> .	<u>179</u>	_콕_	_苎_	==	<u>129</u>	_E_	=	=	=	<u>=</u>	=	_ <u>#</u>
  _=_	_=	_=_	_=_	=	_=_		_=.	11	<u>.</u>	_=_					<u> </u>	<u> </u>
爹	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥
1100	100	1100	rico	1,00	1100	100	100	1#O	100	100	<u></u>		完	1#3	긎	
111,000	000,11	1000 1111	剛"000	1111700	1317000	11,000	11,000	1代7月00	11,000	137,000	九、四六〇	マカ	八、六九0	1六、五00	三、次0	1至、八四0
一、元大	四六二	つ、ラス	一、テ六	九四	九四	<b>四</b>	黑二	交三	四次二	一、	<b></b> 元	四五三	爱	<b></b>	五五	套

第六編 工業 第三章 飲食品工業

													洪洞			
萬元和	景興裕	興昌永	俗谷昌	徳盛日	<b>資</b> 豐日	裕和源	三義魁	德昌公	益和昌	德義水	谷豐泰	寶勝昌	裕和成	永德和	三盛奎、	徳盛合
全上	本城	本城	本城	本城	本城	本城	本城	本城	本城	本場	本城	本城	本城	本縣	本縣	本縣
民國	民國	民國	民國	民 國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國
一一年	一一年	一三年	二二年	一四年	八年	一年	三年	四年	二二年	二二年	二三年	一九年	一二年	二二年	二〇年	一二年
獨資	合資	合資	獨資	獨資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	獨資	二年獨資
000°E	11,000	00£i	M. 000	1,400	::-000	<del>1</del> 00	.100	<b>₹00</b>	1,000	100	~~ 8	1100	1700	1100	0年0	<u>::</u>
Ē	õ	7	_Ei	_^.	=		<u> </u>	<i>→</i> 71.	ō	(7E)	<u>  29</u>	_ <u>3£_</u>	<u>t</u> =_	<u>~</u>	太	=
=	 		=		.=.	  _ <u>=</u> _	_=_			=	==			_=_	=	
麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	銮	麥	麥	麥	麥
E,000	117000	11,000	三、至00	11,000	#1′000	60	.i.e	-100 -100	1,000	1100	1100	₹00	×00	140	1)00	1100
000,0CE	000,00U	100,000	[]#O*000	1000,000	1000-000	₹0,000	#0~000	000,004	100,000	1:10,000	110,000	K0,000	K0,000	1次、第00	1111,000	1117000
111,000	111,000	₹*000	10,000	べ000	111,000	11° £00	17,000	1)~<00	000°E	1,1100	1,1100	11, 200	11/100	大九 <sub>二</sub>	九二回	丸1,医

五三(己)

#### 一五四(己)

			翼城						曲沃			汾城				
隆盛合	萬興德	茂泉湧	城福生永	同興和	隆盛德	天盛昌	大生協	元盛公	水興隆	和順德	三盛合	天德合	慶盛裕	<b>样盛源</b>	益隆永	德裕公
全上	城內	水清鎭	城内	本城	本城	本城	本城	本城	本城	全上	城內	南賈鎭	全上	· 全上	全上	全上
民國	民國	民國	清光緒	清光緒	清咸豐	清光緒	清光緒	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國
八年	一〇年	一五年	和二九年	相七年	宣四年	相一三年	五年	一三年	一七年	二年	二年	五年	二二年	一五年	二二年 合資	二〇年 合資
獨資	獨資	獨資	獨資	合資		獨資	獨資	獨資	合資	合資	合資	獨資	合資	合資	合資	合資
10	110	13	100	一、公公	117150	CHECE	11,1100	た七0	400	1、至00	COE.		#00	<b>₹</b>	11,000	ilC00
_=_	=		H.	-15	10	=_	36	<u> </u>	<u>-</u> -E	<u>五</u>	<u>.</u>	_ tzsi		ŏ	ES	ᄎ
	_	_					_==			_==	_=_	_==_		<u></u>		_=_
麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥
長0	三	浸0	克	1,1100	004.1	00厘、	- X	ê	ŝ	E 10	西岛0	걺	1,000	17#00	11~000	₽7000
<b>デ、八〇</b>	二七、八六四	三, 公0	<b>美、</b> 贸高	1107400	松~000	1至07年00	1,40,000	<0.000	<0.000	₩0,000	#0 <b>,</b> 000	10,000	1000,000	14,000	1000000	100°000
一、五五五	1,11#	一一五五五	三、0 美	四、八六	六、	四八0	六二克	M,1100	时~时00	11,4100	11,1100	四六0	E,000	₹*000	₹7000	111,000

第六編 工業 第三章 飲食品工業

736		_	<u>-  </u>				_	!			<u> </u>		_		1	1
通盛成	永盛茂	万里盛 全	海生湯	<b>唯</b> 與 源	振吉磨坊	金子磨坊 ——	書元磨坊	有成磨坊	喜順泉	德服協	<b>彰生茂</b>	復生德	義和茂	福慶永	永昇源	復興成
城內	城内	域内	地內	战 城	東腿	東鵬・	西麗	東關	東闊	東隅	소     	全上	全 上	北闢	城內	北關
民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國
二三年獨資	四年	二年	三年		一三年	一〇年	一三年	五年	一一年	一五年	年	47	二三年合資	六年	一八年	二年
獨資	獨資	獨資	合資	合資	合資	合資	獨資	合資	合资	合資	獨資	合資	合資	獨資	獨資	獨資
90	10	9	71310	三年0	<b></b>	玉0	충	Ö	6	1110	] <del>H</del> O	1 100	17,00	100	170	90.
==	=	===	===	=		-	ļ				124	派	[PH	==	==	ж
		_		_						-14					_	
麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥
三海四	ラ	丰	兲0	0個四	100	i i i	igo de la companya de	1,50	100	1100	去四	호	医穴0	<b>受</b>	五夫	谷
110,000	115,000	000,i₩	(00:1、年次	E年~000	111,000	1.1.000	1±~1100	六八00	111,000	FK~000	八二、五三	100,00×	咒、公公	<b>큿, 갓,</b>	즉	九五、OEO
1,100	1,150	1,1160	극중	1,400	完	売	<del>六</del> 温	九五0	景	一、一六	00m,H	E~000	一、九八七	一、五五五	一、	ラ で く の 三

一五五(己)

### 一五大(己)

-	解縣	Ī		虞鄉	1			1			<b>臨</b> 晉			,		
成德永	<b>於與太</b>	鄒文俊	李盛輝	7年全泰成	同茂源	樊世成	郭振海	新發奎	正發昌	邱福善善	00 生字	福盛德	義盛興	全盛合	三義公	德盛合
大北街	大北街	城入	城内	城內	西街	西街	東城壕	花市街	正衡	正街•	西街	東關	城內	城内	城內	城內
民國	民國	民國	月國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國
一〇年	三〇年	二〇年	一八年	五年	二一年	二〇年	二二年	一九年	110年	一七年	二〇年	三年	二四年	三三年	二三年獨資	二三年合資
獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	年獨資	獨資	獨資	獨資	合資	獨資	獨資	獨資	合資
000°II	11/000	Oit	<0	140	£00	. E110	13#0	图00图	0.5/1	<b>ዕ</b> ትክ	00[1	0[]	ДО	0.13	E0	至0
CH.	=	=	=	_=	==	L/SI	_(7 <b>q</b>	24	_ <del>=</del> _	ji.		=	Щ	10	И	III
· ===	=	_		,	_	=	=	=	11		=			1		
麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥
ê	400	<b>10</b>	콩	힘	英四O	吉	E 110	善6	 중	043	(2)	144	产	륫	三重	壹
我~000	办、000	의 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기	E(11110	へ、大臣0	五元、ECO	004.1≆	图4、1100	(日本) (100 (日本)	⊠, ≺00	00年、第	00k, i ±	110,000	11117000	1周,000	11年、000	景,000
三、250	三、九二〇	产	二六	<b>罗</b>	二大四	二二十五	=,0<;	二、五七	一、八元	ニ、宝	三十二十五	₹00	# <u>#</u>	2000	1,000	000

# 第六編 工業 第三章 飲食品工業

		İ			粉			芮城								安邑
義和誠	明源隆	承信合	四盛合	湧盛玉	同盛和	忠心成	一心成	三盛合	宏義順	耐久興	<b>興盛磨坊</b>	劉振隆磨坊	景老大磨坊	景養新磨坊	李老五磨坊	安邑 曹興磨坊
木匠巷	孫家苍	木匠巻	火神卷	安阜卷	仁義巷	東街	中街	西街	胡家巷	路家巷	路家巷	東街	南街	南街	北街	北街
民國	民國	民國	有清年	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國
一三年	二〇年	二年	年間	二 年	二〇年	一六年	一四年	一二年	二四年	二三年	二〇年	一七年	一九年	二〇年	二一年	二二年獨資
合資	獨資	合資	獨資	獨資	合資	獨資	獨資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資
00t~1	P100	1,000	1100	<b>₹00</b>	<del>(00</del>	三大0	100	, IIIOO	DE .	<del>ž</del> 0	¥0	HO0	1 THO	00#	1100	1 20
<u>-</u> * -	<u></u>		六	<del> </del> =	<u>~l:</u>	<u> 1794</u>	<u>=</u>	[25]	<u>=</u>	=_	_36	_=_	=	===	=	<u> </u>
											=		1		1	
麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	銮	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥
1 OKO	8	1,000	<del>ا</del>	20	₹00	E00	1150	중	~	三 三 ろ	000,1	喜	충	#B	1.50	11#0
10K,000	<0°000	100,000	X0,000	<0°000	<0.000	E07000	1]E . 000	景(1000	八、200	图0~000	110,000	1)#7°000	三天,000	11:1,000	1≆,000	11#C000
超门图0	III 1100	B*000	11, 1100	11,1100	FF 1100	1,000	1,100	· 大00	七五六	- 、大00	E~E00	1,000	1,050	<b>₹</b>	<b>☆</b> 00	000

|五七(己)

Ħ
八
ᄅ
~

_														<u> </u>	<u> </u>	
廣發源	石盛源	公興合	德豐裕	正順合	同泰和	長盛福	徳成祥	天佑合	俊興積	福興明	積下成	豫和德	晉 盛 奎	福晉麵房	同盛得	德義正
北街	康家苍	安阜苍	安阜苍	安阜苍	人頭塔	人頭塔	馬道江	中華牌樓	石人卷	一天門	虚家老	東盧家巷	賢浣苍	中城苍	中城巷	木匠菴
清宣統 三年獨資	民國 一七年獨資	民國 二四年獨資	民國 二四年合資	民國 二十年獨資	清官統 一年獨資	民國 一四年獨資	民國 一一年獨資	清光緒二六年獨資	民國 二四年合資	民國 二二年 合資	民國 二四年獨資	民國 二一年獨資	民國 二〇年獨資	民國 二二年獨資	民國 一五年合資	民國 二一年合資
100 i	1100	idc	8	100		::00:	H 100	8	11,00	±00	1:00	#00	100	1:100	±00	1100
	_Æ_	_=_			<u></u>	<b>.</b>	_H_	با <u>ن</u> 	PE	E	[75]	t=_		<u>,,                                   </u>	7	
麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥
茶色	8.	<del>#</del> 00	8	70	八老O	₹00	ć	- X=00	#00	ê	8	1,000	100	‡00	₹00	8
₹#、000	<0.000	¥0~000	₹0°000	野、000	K#7000	<0°000	<0.000	140,000	000°0	40 <b>,</b> 000	₹0°000	100,000	100000	₹0.000	40°C00	<0.000
1] <b>′</b> ,₹00	11.1100	11,000	11″E00	一九10	11°E00	11° CO	#11CO	<b>₹</b> ~000	11.000	171100	11,500	₫~000	<b>700</b>	写 <b>大00</b>	11/100	11/100

第六編 工業 第三章 飲食品工業

					<b>靈</b> 石	猴縣		絳縣					南客			河津
	益興號	<b>管義</b> 通	義昌厚	谷豐德	王有三	俗成通麵坊	朱全海麵坊	王成章麵坊	崔天保	同盛合	日盛合	福順通	復元興	元盛成麵坊	廣盛源麵廠	自立麵廠
ژ ا	城內	雙地鎮	城内	城內	城內	北街	城內	城内	東街	東官莊村	北街	南巷	衙署前		城內	西街
	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國
>	二二年	四年	一八八年	二〇年	二〇年	一 飞 年	こつ年	二三年	二二年	二二年	二〇年	六年	九年	一五年	二年	五年
	合資	合資	獨資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	合資	合資	合資	合資	合資	獨資	獨資
מחק	<b>₹00</b>	九00	<b>∴</b> 00	<b>★00</b>	00g	¥~000	110	<b>2</b>	1:00	<del>⊀</del> 00	<b>#</b> 00	1700	1,000	1六0	=======================================	
FE_	-12	<b>7</b> L	六	穴	_EE_	11	~ •	.=	<b>29</b>	-36£	н	<b>.</b> 13	Л	: ""	11	# <b>3</b>
-			1		1		1		-1	1	_,	_	_	]	1	
麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥
<b>売</b>	六五0	六五〇	<b>₹</b> 50	₹00	1100	00t	[सु	選出	:100	~~	票:0	II-10	平(0	041	110	1110
天,000	公里、000	全、000	每,000	KO~000	000,00	₹₹7000	14,100	14°000	000,00	聚、000	III. 000	#::r*000	踩~000	. 時代00	1K.<00	1光 至00
0.∰.\.	二六00	=~K00	0.11年	.[一面00	1,100	11°E00	杏园	<b></b>	17:100	二、1	- ^た.O	17510	17 180	九五二	六七二	二美

一五九(己)

六
Ó
<b>a</b>

		!					大同		(	{		浦縣		1		-
<b>慶</b> 和元	三元慶	福練昌	榮福長	<b>※</b> 福源	仁德厚	復和源	心德泉湧	天泰祥	豐泰恆	張紳	大益集	<b>程度成統</b>	元龍奎	通順德	天和孔	義成永
北街	隍城街	東街	東街	東街	两街	西街	西街	大東關	小東風	大東陽	南關	城內	張家莊村民	張宗莊村	東闘	東關
民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國,	民國
二〇年	二〇年	二四年	一七年	一七年	二四年	二一年	五年	九年	二年	一〇年	二四年	一二年	二一年	二一年	二一年	二〇年 合資
合資	獨資	合資	合資	合資	獨資	合資	獨資	獨資	合資	獨資	合資	合資	合資	合資	合資	合資
11~#00	1,400	700	<sup>27</sup> 00	<u>.</u>	11,000	100	1,1400	043	#:10	Ö.::	:J<0	퓻0	1100	西海0	**00	¥00
14	E.	7		<u> 7.</u>	_态_	<u>=</u>	九		_=_	<u></u>	_=_	_==	174	_E_	_===	ᄕᄱ
11	==	_=_	_==	_=_	_=_			=	_=_							]
<b>茯</b> 麥	莜麥	莜麥	<b>花</b>	莜麥	莜麥	莜麥	莜麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥
000,1	₹00	1100	100	£00	700	000,1	₹00	八古四	7,00%	<b>公共</b>	<b>交</b>	六运	0±11	天0	百年0	₹00
100,000	000,0ª	10,000	10,000	£0~000	£0,000	1000,000	<0.000	九六、一門〇	10,550	भा <i>र</i> मु00	1117K00	<b>K八、KEO</b>	四省、000	元"000	医第7000	E0~000
B.,000	1,400	√00	₹ 8	17K00	∃*,¥00	E~000	11, 100	二、八八四	二二天	11个1次0	一一六大	170X:	1,200	0(18.1	1,400	1,400

陽高復順鈴 萬慶榮 德與俗 永順德 萬泰源 廣瑞湧 徳和永 瑞泉昌 群裕永 富和元 宏業祥 積慶誠 湧和成 福盛元 積慶厚 天成厚 福德義 本城東街民國 縣角西 東街 北街 北街 本城南街 民國 本城南街民國 本城西街 民國 本城西街民國 鼓樓西街民國 南街 東街 東街 北街 南街 南陽 南阳 民國 民國 民國 民國 民國 民國 民國 民國 民國 民國 民國 二三年合資 二〇年合資 二一年獨資 二〇年合資 年 二二年 二三年合資 二三年獨資 二二年合資 四年 六年 五年獨資 七年 九年合資 四年合資 七年獨資 九年獨資 獨資 獨資 獨資 合資 獨資 300 1,000 <u>001,100</u> 1,500 300,1 003, I 00年7月 艾 ë 害 3 20 8 8 8 ë 夜多 参 莜麥 莜麥莜麥莜麥 麥 麥 麥 莜麥 莜麥 莜爹 莜麥 莜麥 莜麥 莜麥 莜麥 莜麥 莜麥 莜麥 莜麥 8 7,000 000 000,1 003 8 ġ 8 ġ 8 ġ ġ たまたされる。 七四七四七四 100000000 か、七二 ×0,000 100,000 100,000 **₹0,000** E0,000 900.04 000°,0# 900,000 000,000 0000,00 000,0h 四、五六 四三四三四三 五五五五五五 天六吴六吴六 三、公8 -**,**000 =,48 €,000 J**~**≣00 三 八 八 〇 **三、**公8 图1000 000°B

第六編 工業 第三章 飲食品工業

|六|(己)

- -	-
	-
Ē	

神池					)						歌武					
復慶永	復合源	<b>德豫成</b>	德合源	復和生	溢記	永元和	豫順生	徳懋興	金存榮	元益永	純義永	徳榮馨	信義源	福順宏	合成永	復茂玉
城內		街 城 西 關	六百	街城 厚關	<b>同上</b>	東關	街城西關	街内南門	南門	南門	門	南街	本城西街	本城南街	本城東街	本城東街民國
民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	清光緒	民國	民國	民國	民國
二年	八年	10年	一八年	八年	九年	一大年	二年	一九年	一九年	一九年	二〇年	三三年	二二年	一七年	一七年	一九年
獨資	合資	合資	合資	合資	合資	合資	合資	合資	獨資	合資	合資	獨資	合資	合資	合資	獨資
EE0	пю	1100	- 11′000	] ~ MOO	17,1100	<b>#00</b>	171100	1 71100	1] <b>^</b> MO0	<b>100</b>	00€.1	1,100	<b>≅00</b>	11417	10,000	100
=		<u>~</u>		~		*	~	_ 大	ı		九	*	<b>1</b> 29	太	<u></u>	124
			=1	==.		_		1)	11	. ,					1	
故麥	同上	同上	同上	同上	同上	同上	<b>同上</b>	同上	同上	同 .上	豆莜麥麥	<b>莜麥</b>	莜麥	<b>茯麥</b>	<b>莜麥</b>	莜奓
1,100	8	1,000	171100	1,000	17100	₹00	1,100	1,1100	1.K00	0011,1	17,∺00	· 交蓋	, 0 <u>%</u>	, S	1、至6	, 9
10<,000	<b>₹≣</b> ,000	40°,000	112000	₹*000	公,000	000 st	₹K,000	118,000	三六、000	松、000	1110~000	さ <u>き</u>	たの、当10	<b>さぎ、</b> き8	表0、₹100	20、10
11,1120	17,000	11/100	11 MOO	III' 1100	M,000	コイ00	19~000	11° HOO	图~1100	11,000	E~000	四三、	四、五三六	門売	四、三、三、三、三、三、三、三、三、三、三、三、三、三、三、三、三、三、三、三	四、至吴

第六編 工業 第三章 飲食品工業

$_{\prime}$	Ī	1	1	1	1	)	1	ì	1		!	1	7	ſ	1	7
復盛園	徳盛園	復聚明	復記	徳義和	義盛永	勝源	水和生	王三	徳和蔚	阜生源	雙合號	意誠正	天德元	義和亨	一成	德盛成
上	八角怪	同上	同上	上	同上	上	養井鎭	城内	城内	城内	城內	城內	城內	城內	城內	城内
民國	清光緒三二	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	清光緒三〇	民國	民國	民國	民國	民國
二年	年	二三年	二年	一九年	二二年	九年	一九年	二四年	一八年	八年	三〇年	一七年	二三年	一七年	一八年	二〇年獨資
獨資	獨資	合資	合資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨立	合資	合资	獨資	獨資	合資	合資	獨資
1::0	156	1110	IEO	1150	][E0	1,60	1150	===	EE0	1]EO	033	5.50	ee0	四四四	093	EE0
=		_=_	=	=		=	=_	_=_	_==	_=_	_=_	_===	=	i i	三	=
		· ·														
莜麥	<b>被</b>	莜麥	莜麥	莜麥	莜麥	莜麥	莜麥	<b>花</b>	莜麥	~ ~	莜麥	莜麥	莜麥	莜麥	莜麥	莜麥
를 공	吾	<b>₹</b> 90	<del>5</del> 00	<b>*</b> 00	<u></u>	<b>₹00</b>	50	003	1 1100	<b>☆</b> 00	0011,1	1,1100	1,00	171100	1,100	1,100
1.1.1.100	11171600	₩E,000	HE 000	₩E~000	#E,000	¥ <b>₹</b> ,000	₩E~000	MX,000	104,000	#E~000	1,000	10<,000	10<,000	10<,000	10<,000	10<,000
三天四	芸匠	1,310	1, 110	0.30	17至10	<b>1.</b> #10	1,410	<u></u> ኢ፻ዐ	M, UEO	1、至0	™″ IEO	M,11E0	II, 11£0	11° (150	M.JE0	M^IEO

1六三(己)

#### 一六四(己)

_									,		,	,		<del>,</del>	,	
恒茂堂	亨義合	萬聚成	正積長	公益恒	盛記	復興園	和合成	義和茂	徳和長	徳泰明	復祥源	徳聚西	復聚恆	復聚永	徳記	天合永
城內北街	南麗	三上	日上	城内	同上	   声   上	日上	占上	同上	同上	同上	同 上	同上	<b>美井鎭</b>	同上	同上
街民國 一七年	民國 二一年	清宣統 二年	民國 一七年	民國 二三年	民國二年	民國 二年	民國 二三年	民國 二三年	民國 一七年	民國 一八年	民國 一六年	民國 六年	民國 一七年	清光緒一七年	民國 一二年	民國 二年
獨資	合資	獨資	合資	合資	獨資	獨資	合資	合資	合資	合資	合資	合資	合資	合資	獨資	獨資
1110	<b>₹</b> 80	I)EO	EEO	1]50	1]E0	1120	11至0	1,50	1]E0	1]50	1180	DEO	1150	1150	_ - 古 - 古	_     ප්_
<u>.=</u>	_ <del>3</del>	=	_=_	=	<u>.=</u>	_=_	=	_=_	_=_	=	=	_=_	=	_=	_=_	_=
~~	~ ※	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	—	茯麥	~	~ 茯麥	花麥	~~ 莜麥	- 莜麥	- 莜麥	<b>在</b>	花麥	- 花麥	<b>花</b>	<b>花</b> 麥	-  -  -  -  -  -  -  -  -  -  -  -  -  -
<b>6</b> 0	11, 100	<del>(</del> 00	17:00	<del>5</del> 0	<b>*</b> 00	<del>\$</del>	500	<del>≾</del> 00	<del>6</del> 0	<b>₹</b> 00	<b>₹00</b>	1,1100	<b>₹00</b>	<del>*</del> 00	- FOO	m00
第5,000	11111/000	₩E~000	105,000	000、国策	超7000	#1000	用型 000	\$≣~000	HO.000	#E~000	₩~000	10<,000	#E~000	報章、000	000 بابات	114,000
1,41.0	六、四八〇	1、510	IITHEO	1、公司	0118,1	17H10	01110	1~#10	01年7	17年10	17#10	1,0110	17#10	1,#10	七元	古无

第六編 工業 第三章 飲食品工業

	(	編	-											
福成	福墩源	源慶厚	崔旺	義記	大有源	天和成	天成店	瑞生榮	恒利魁	仁術堂	慶美園	同義店	保和湧	德合店
同上	同上	縣城	同 上	同上	同上	利民堡	同上	同上	八角堡	同上	道城内東三	南關	南鯛	南
民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	清光緒	民國	民國	民國	清光緒
九年	一 九 年	一 九 年	二三年	二三年	一三年	一三年	二四年	一七年	五年	二七年	二〇年	一六年	八年	一八年
獨資	獨資	獨	獨資	合資	獨資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	獨資	合資	獨資
100	1,00	1)00	11110	0.814	13,60	1]EO	041	0011	.110	1150	1) 20	1150	I MEO	三三0
[79]	四	[74]	_==_	=	.=	=	=	_=_	_=_	==	! _ <b>=</b>		<b>3</b>	_==_
_=_					·								_=_	
跳麥夜 豆 麥	跳麥莜 豆 麥	跳麥莜 豆 麥	莜麥	<b>夜</b> 麥	莜麥	<b>莜</b> 麥	莜麥	莜麥	<b>夜</b>	<b>遊</b>	<b>花</b> 麥	<b>被</b>	<b>茯</b>	佐麥
3 3 5 0 0 0	<b>#</b>	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	#O	₩00	# <u>O</u>	<b>₹00</b>	MOO	1#0	1,80	<del>*</del> 00	<b>₹00</b>	₹00	11, 200	1/1100
₹.4. 0000 0000	##\\ 0000	*** 000 000	图1000	5年7000	5₩,000	版图~000	1147000	1117#00	1117 800	#E~000	46、000	#E~000	11187000	10<,000
1 2 2 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5			411	114	- J-	051	芸	灵西	马大四	1,250	1,510	17K110	六.50	MC/JEO

一六五(己)

立
公合
$\overline{\mathbf{E}}$

				五台	•									五寨	
同和玉	慶豐厚	恒慶萬	明立泰	裕德昌	福慶園	自成慶	徳和園	德慶昌	德茂源	天保之	德元興	聚義店	德成泉	徳和甡	自成興
城內	城內	豆村鎭	東治鎮	城內	同上	三岔鎮	同上	同上	同上	縣城	東秀莊	同上	同上	同上	同上
民國	民國	清光緒	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	清光緒	民國	清宣統	民國	民國
二年	二一年	二二年	五年	二年	一六年	八年	三年	一九年	一九年	二年	一五年	一九年	三年	二年	九年
獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	九年獨資
<u>.</u>	<u>=</u>	E.00	m00	1100	8	# 00	<b>5</b>	<b>5</b> 0	惠	1100	100	<u>.</u>	壱	<b>5</b>	100
1259	茅.		<u> </u>	129	=	3	=	=	=	=	=	=	=	=	1291
=:_	_	=	=		_=_				<u> </u>			<u></u> .			_=
事	麥	<b>莜麥</b>	<b>莜麥</b>	麥麥	麥	麥	麥	麥	麥	莜麥	馬克	馬斑鈴豆	馬頭	馬頭	斑麥莜 豆 麥
£00	100 100	<u> </u>	<u>ප්</u> සී	<b>≅</b> 68	50	ŝ	1150	1180	1150	四無0	<b>8</b> 8	명굿	<b>.</b>	© <b>≆</b>	<b>38</b> 8
00000	mo~000	**************************************	000.A 000.A	#7000 000,000	000,14	900,00t	118,000	1 1000	iler 000	BO.000		\$\. \.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.	*; 000 000	000 000 000 000	#.₹. 6000 0000
17.700	11,100			三 表 8 8	0/11/1	1,100	1,850	088,1	17550		<b>3</b> 3	二宝宝		三会	三三元

第六編 工業 第三章 飲食品工業

	<b>渾</b> 源	應縣	慢仁	山陰	鰋邱	廣緩	天鎮	右玉	朔縣	左 雲 _	平魯
	八〇家	三五家	四家	陰二八家	二四家	二四家	一〇餘家	不家	六〇餘家	三〇家	三二六家家
								·			井縣 坪城
			<u>-</u>								
							-				
	- <del>1</del>	8	<u> </u>	8	<u></u>	=				九	8
	100	50	Di	云	118		10		合餘	- 15O	<u>*</u>
	扁 豆蕎麥莜 乾麥 麥	蕎麥莜麥 麥	莜麥		_		الالل	斑蕎莜麥 豆多麥	扁 豆蕎麥莜 豌麥 麥	蕎蛇莜 麥豆麥	扁 豆麥蕎莜 跳 麥麥
	二、 一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一	二八五三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三	17, #00	三、八八三三、三、三、三、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二	ප්	5388 5388		ラスラ 〒000 000 000 000 000 000 000 000 000 0	0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	ラガハ 六000 大000	000 200 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
	# = 000 0000 0000 0000	三〇九、九七百 〇九、九七百 〇九、九七五	000,000	0 元 元 元 元 元 元 元 元 元	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	夏宝美 2000 2000 2000	K10,000	三元、000 三元、000 1回、000 1回、000	00000 00000 00000 00000 00000 00000 0000	00000000000000000000000000000000000000	元 元 元 元 元 元 元 元 つ こ こ こ こ こ こ こ こ こ こ こ こ こ
100	、	三、五六						一六二十八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八		さ、500	二英二四 三英二四 三英二四 三英二四 三英二四 〇〇

1六七(己)

## 丁國實業誌(山西省)

一六八(己)

表內中陽臺調陽城翼城新終河津麓石大同懷仁靈邱廣蠻天鎮右玉左雲神池諸縣石磨敷均係按最低數量估計 實際當不止此。

註二 職工數有未詳者,從略。

#### 五 澱粉

濾去渣滓,加水三四倍,置放缸內,粉質卽沉澱缸底。然後除去上浮之水,以澱粉移入布包,懸諸空中 ,使粉中餘水盡去。水去粉卽成塊狀,然後置入烘籠烘之。是時留下之水份已少,再置之熱坑上,乾後 澱粉一業,據此次調查所得,只左雲神池兩縣,三十四家。係以扁豆和水上磨,便成漿狀,再以羅

綜計左雲神池兩縣澱粉業,除左雲外,資本最高者為七二〇元,最低者為二四〇元,職工每家二三

即成。斯項澱粉亦供食用

人不等,亦有四五人者。所用原料為扁豆,計年需七、八二七石,年產粉三五四、〇〇〇斤,年產值二

一、八四〇元。

## 江西省澱粉業現况一覽表

七八三	一三、〇五〇	扁豆 二八〇		- MO	獨資	十一年	國	角堡。	園一八	復盛	神池
七、八〇〇	000,0111	扁豆 二、六六七	=:						家	九	左重
産値(元)	產量(斤)	原料用量(石)	職工數	資本額(元)	組織	年月	設立	址	名地	坊府	縣別

意 雙 麻 張 趙 魁 張 德 田 天 吳 義 Œ 寶 德 韓裕泰堂 禐 盛 積 盛 義 長 成 和 合 韶 果 仲 存 述 亭 茂 遠 長 湧 店 源 源 霖 韶 萬 德 遪 瑛 韓家賦 小寨村 利民堡 利民堡 流海莊 北街 科民堡 縣城 利民堡 八角堡 張家村 南街 南脚 南隅 八留〇 西之道街 北莊子村 清光緒一八年 民國二十年 民國七年 民國十七年 民國二十年 民國八年 民國十年 民國二十二年 民國二十年 民國十七年 清光緒初年 合國二十四年 民國十七年 民國三年 民國二十二年 民國二年 民國二年 合資 合資 獨資 獨資 獨資 獨資 獨資 獨資 獨資 獨資 獨資 獨資 合資 合資 獨資 獨資 合資 4:0 二 四 〇 四八〇 1100 四八〇 セニ〇 四八〇 二 四 〇 四〇 ニス〇 300 三六〇 三六〇 1100 300 300 300 Ξ РY 껝 = = 五 Ŧī. Ξ 扁豆 扁豆 属豆 扁豆 扁豆 扁豆 扁豆 扁豆 扁豆 扁豆 扁豆 扁豆 扁豆 扁豆 扁豆 厢豆 扁豆 00 **M**00 ニハ 〇 **四〇**〇 一六〇 <del>-</del> = 0 ニス〇 00:10 二四〇 --四〇 四〇 一六〇 ニス〇 \_ 5 一〇、八〇〇 一八、000 八、000 10、八〇日 一〇、八〇〇 一三、〇五〇 1三、〇五〇 77,000 三、〇五〇 五、四〇〇 五、四〇〇 九、000 五、四〇〇 五、四〇〇 せ、二〇〇 4、1100 九、〇〇〇 ~~ (0八0 一、0八0 一、0八0 四三二 四三 三四四 三二六 六四八 三四 六四八 大四八 三二四 五四〇 五四〇 七八二 七八三 七八三

## 第六編 工業 第三章 飲食品工業

#### 一六九(己)

									١	
四川川	せ、1100	一六〇	扁豆		11100	獨資	民國十七年	<b>議後村</b>	=	趙
三四	五、四〇〇	1110	扁豆	=		獨資	民國十七年	<b>後村</b>	義嶺	賈
四三二	0011.4	1六0	扁豆	_=	11100	獨資	民國二十二年	三道溝	盛店	永
三二四	五、四〇〇	110	扁豆	=	1120	獨資	民國十七年	韓家坪	萬成	劉
三门四	五、四〇〇	01110	扁豆	=	1120	獨資	民國十八年	韓家坪	萬珠	劉
四三二	セ、100	1 *0	扁豆	=	 M O	獨資	民國十二年	八 角 堡	豐源	-å
=	三、六〇〇	л О	扁豆	=	1120	獨資	民國二十年	南鵬	之疤	蔣

### 搾油業

#### 歷史

年(清嘉禧元年),距今已一四〇年矣。餘均爲光緒宣統及民國年間所設立者,而尤以民國年間所設立者 晉省現有油廠,據此次調査所得,計六九〇家,以大同之富全元成立為最早,時在民元前之一一六

## 為最多,茲列舉如左表:

山西省四二六家油坊成立時期統計表(未詳二六四家除外)

1七〇(己)

	四二六	合計	≕•九九	一七	10年
<u> </u>	九	二四年	二、八二	111	九年
<u> </u>	11-12	二三年	三七六	ー 六	八年
	五	二二年	二三五	10	七年
	110	二二年	二·五八		六年
	二六	11〇年	三•九九	一七	五年
<u> </u>	三大	一九年	ー・一七	<b>75.</b>	四年
		一八年	一・六四	七	三年
	一七	一七年	二、五八		二年
		一六年	二八二		民國 一年
	一八八	一五年	二八二		宣統
	五	一四年	八•六九	三七	光緒
	1 :1	一三年	•11111		清寒度
	110	民國 一二年	對總數百分比	家數	年份

所設立者為最夥,幾佔全數百分之五十。然營業大都平平,無復昔日繁榮之象。 據上表,可知晉省搾油業,清季雖會鼎盛一時,然現時所存者,爲數甚少。現存油坊,當以近十年 第六編 工業 第三章 飲食品工業

一一年

二•五八

こうしん こうしん こうかい かんかい ないしょう はっちゅう なんしん こうしょうしゅう

|七|(己)

中 國

實業誌(山西省)

大同

大同產油配胡油一種,係胡麻籽及油菜籽兩種原科混合製成,供燃燈及食用之需,現以煤油輸入,

晉省所產植物油,大都供產地食用之處,其營業情形,當以各縣之需要與農產物之變遷,及原料產

一七二(己)

量之多寡而定,茲分述各縣情形如次:

此項胡油,專供食用,銷路乃大減,故有清之季,油房達百十餘家,現時僅三十餘家矣。

嶂縣產油,居晉省第二位。據業中人云,斯項搾油業起源於清光緒二十五年,發達於民國十年左右

所產胡油。除供本地人民需用外,兼銷太原。近以煤油充斥,用途縮小,營業不振

年間,斯業頗盛。全縣油坊,達百家以上。民元以來,銷場滯澀,復受軍事影響。至民國十七——九年 神池縣昔時為鄱陽堡,民元前四百餘年始設縣治。居民始漸漸從事工業,搾油業即始於此時,光緒

房相繼倒閉達十之七,民二十三年以還,始稍稍恢復,現有油房四十六家。

銷百分之三一◆六,其餘百分之六八◆四。均銷售他縣

朔縣等處。該業盛時,均用大樑壓搾,現時為求便利起見,已有一部份商家改用小搾。所產胡油,本縣

平魯以產胡麻著稱(全省第二位),油菜籽亦不少,故胡油產量年達五千担以上,且遠銷至太原盂縣

提倡種棉,居民以種棉可獲厚利,故向以種油菜及芝蔴之地,大部改種棉花。以是棉花籽油之産量乃大 翼城人民,昔日均以菜籽油爲食用之需,問用芝蔴油,故人民均種油菜及芝蔴。自民國十三年後

增,食用燃燈亦均以棉花油爲主。芝蔴油,大麻油及菜籽油雖仍有出產,但爲數基少。

異城

平容

油

洪洞産油,爲棉花油及菜籽油兩種,產量以棉花油爲最多,佔全縣產量百分八十九。在清季多以燃

燈,近則以煤油輸入,乃改充食用,油銷路旣狹,營業亦不振

用原料,均為本縣產。

爲煤油,搾油業大受影響

猗氏油坊,清季甚為發達,後以煤油輸入,而價較植物油為低廉,以是全縣燃燈用油十分之八,均

懷仁所產之胡麻油及菜籽油兩種,現時除供本縣之用外,尚運銷大同,約佔全縣產量百分之一。

所

存者,均屬於食用一途 其他各縣,亦大率類是,晉省榨油業之式微,大部原因,均係受煤油之影響。迄今榨油業之賴以生

#### 現狀

用者相仿,於農產榨油原料登場時或於農暇時行之。不論專營與兼營,均有時受農家之委托,由農家供 給原料,代為榨油,農家即以油餅為償,其金錢之給付。農家自營者,均於農暇時行之,而以自製自食 業,兼營其他事業,如渾源縣均係除搾油外兼營磨麪或釀酒者。斯項副營之工作時間,多與農家自製自業,兼營其他事業,如渾源縣均係除搾油外兼營磨麪或釀酒者。斯項副營之工作時間,多與農家自製自 然其數量亦不若副營及農家自營者爲多。專營者,除榨油外,不作其他生產活動,副營者則以榨油爲副 晉省榨油業現尙停留於家庭工業階段,因此近代機械設備作大規模之生產,卽有專營榨油之油坊,

一七三(己)

第六編 工業 第三章

飲食品工業

為主。故山西省之榨油業,此次調查所得者雖有六十九縣四八九家油坊,實際連家庭自榨者在內,當不 七四(己)

油坊,大多畜力人力並用,農家自營者均以人力為主,設備亦至簡單,多以錘代樑,以從事工作 據此次調査所得,油坊之資本,多則九千,少則十元,以資本在百元以上五百元以下者爲最多,五 以晉省榨油業尚停留於手工業之階段,故製造動力,限於畜力及人力,而無機械榨油之設備,專營

百元以上千元以下次之。茲列舉如后表

山西省四三二家榨油坊資本統計表

			三五	一四家	三、00一元——四、000元
-1.19	_ 家	八、00一元—— 九、000元	三九五	一七家	1,001元—— 三,000元
•   D	一家	七、〇〇一元—— 八、〇〇〇元	五〇家一一・三五		1、001元——1、000元、
·七一	三家	六、00一元—— 七、000元	二七一五	一一七家	五〇一元——一、〇〇〇元 一一七家 二七十五
·七-	三家	五、〇〇一元—— 六、〇〇〇元	五〇〇元 一七六家 四〇・八〇	一七六家	101元 五00元
一十六三	七家	四、00一元—— 五、000元	四三家 九•九七	四三家	10元—— 100元

千元,惟山陰祇福義居|家非平均數,其次爲崞縣,凡五千餘元,右玉四千餘元,大同晉城各三千餘元; 倘以縣為單位,每縣平均資本數,除方山,沁,新絳靈石渾源等八縣不計外,當以山陰爲最高凡七

岢嵐洪洞襄陵吉縣蒲縣蜜武偏關各千餘元,其餘各縣多在千餘元以下。四三二家總平均數爲八九○元。 然以該縣年產胡麻達三萬六十餘担,故胡麻油年產量佔全省之第三位。其餘各縣依次為平魯翼城洪洞懷 仁猗氏朔縣渾源安邑河曲偏關左雲靈石五台壽陽陽高陽城興縣等縣,年產量均在千担至五千餘担之間 **未列入,故產量祗約三百五十担,產油最多者,當首推大同,次崞縣,神池縣平均資本雖祗八百餘元** 產量與資本有密切之關係,山陰一縣,據此次調查結果,僅福義居一家,惟農家自榨自用尚多,尚

# 山西省各縣榨油業家數資本數職工數及產值統計表

其餘各縣,則均在千坦以內。茲列表於後

九〇		3 3 (				
	三九〇	<b>E.</b>	=	_ <b>-</b>	城	黎
1	1	八三〇	- -t	<b>H</b> .	留	电
	二九〇	二、九〇〇	<b>Z</b>	10]	于	長
	八〇〇	三二四〇〇	九	.= !	縣	興
i	七七九	二、七一五	二四	M	縣	嵐
	一、〇六七	六、四〇〇	五四四	. 六 -—	· 嵐	岢
	七芦四	三、八二〇		五.	城	交
,	三〇七	六、一三〇	一九六	0	曲	陽
年產量 (担)	數(元)	資本數 (元)	職工數	家數	81	縣

第六編 工業 第三章 飲食品工業

七五(己)

1
Ü

集		汾	浮	洪	賽	阵	薪	盂	昔	和	和	陵	陽	高	晉	壺
城	沃	城	Щ	洞	陵	汾	陽	縣	陽	源	順	川	城	平	城	關
五.	29	<u>D</u>	四	0	=	Ξ	<u> </u>	=	24	29	129	t	- +	五.	t	10
九九	一六	110	一八八	五一		八	<b>1</b> 0	=	<b>7</b>	<b>\</b>		<b>PH</b>	五〇	1111	五.	*五
六八〇	01111.1	一、〇五〇	二、七五〇	〇、三五〇	二、八七〇	六三〇	1171100	=10	五三〇	四八〇	1100	一、九四四	二、七八三	五七二	一九、七〇〇	ス六〇
四五四	三〇五	二六三	六八八	1,0三五	一、四三五	1100	五七五	1011	1 11111	1110	七五	ニ七八	一六四	<u>一</u>	二、八四	八六
五、四〇三	三〇五	三四四	- T 〇五	四、一三九	一七三	1110	0011,1	六六二	一九九	1 1110	セニ	三五三	1,10%	100	三五五	三八二
八五、九九〇	四、五六〇	四、八六〇	ニニ、ニス六	四一、三七五	ニ、セニー	二、六八四	٦٨,000	一〇、五八四	三、三大六	一、九五〇	八六四	四、五八七	01147110	一、五八八	五、二八四	六、〇五五

第六編 工業 第三章 飲食品工業

永	大	释	稷	聞	河	芮	平	安	解	猗	薦	榮	虞	臨	永	吉
和	趣	縣	山	喜	津	城	陸	邑	縣	氏	泉	河	鄉	晉	濟	縣
1		: ====================================	=	=		=	<b>[2]</b>		ĒĀ	10	24	1213	=	=	セ	六
四	깯	<del></del>	九	大	<b>F</b> .	111	一九	五.	五.	三九	九	<u></u>		九	一七	וונונו
四七一	1100		1700	八〇	1100	五五〇	九七〇	三四〇	1,110	五、〇八〇	六七五	六〇〇	七一〇	二、二九〇	九八	せ、七二〇
1111	1100	ハーミ	九00	<b>23</b>	,1;00	一八三		三四〇	ニセス	五〇八	一六九	<b>5.</b>	三五五	七六三	一六七	一、二八七
七一	二五	二 六	六一一	100	九三	一〇九	九一〇	二、五〇〇	ニス〇	こ、八九〇	一四九	五	五七九		六三八	セハセ
1、0六二	<b>M</b>	四、二二四	九二〇三	0011.1	01111,1	一、九二九	一八二〇〇	三五、一〇〇	三、五七四	四五、八五〇	トナニンニ	1 111 10	八、六七九	三、一八一	4,110	一三、九〇五

#### 一七七(已)

崞	五	靜	<b>1</b> 1.	偏	神	靠	左	朔	右	天	陽	廣	靈	ıjı	大	蒲
縣	台	樂	寨	関	池	武	雲	縣	玉	鎭	高	靈	邱	陰	同	縣
九	九	=	0	ーセ	四六	<u></u>	五	10	Ŧí.	0	八	<b>179</b>	八		110	11.
一九三	四八八	一六	五.	六四	三二六	五九	セニ	1011		六六	三八	一七	<b>24</b>	10	三一六	7 -1
四七四10	二、九六〇	00/11,1	二、九五〇	二一、六五〇	三九、七二〇	111,000	10.110	\$,000	三0、八00	三、八五〇	二、六六四	二、九〇〇	四、八九〇	4,000	七九、二七〇	三、五八〇
五、二六八	三二八	<b>六五</b> 〇	二九五	一、二七四	八六三	一、〇九一	<b>六九五</b>	×00	四、一六〇	三八五	mmm	七二五	六一一	000°A	二、六四二	一、一九三
一三、六五〇	一、三三九	ニポニ	ハニス	一、九三二	七、〇九〇	入四〇	17六10	二、七三六	九四〇	<b>六八</b> 九	一、一五二	四一四	七四八	三四九	187月11日	. 1011110
二〇四、七五〇	一九、六四〇	二、五〇〇	九、四五六	<b>二五、</b> 〇九六	九二、一六七	11,4%0	00111.001	图11011图	111,1100	九、八一七	一三、大二四	五、三八二	一一、九六八	三、三八〇	1 川田(〇川川	三、八八八一

#### 一七八(己)

	平	懊	應	渾	璽	新	松	方	河	保
	咎	仁	縣	源	石	释	縣	山	曲	德
六九〇 (註一)	七四	110	= = = = = = = = = = = = = = = = = = =	五〇	八	110	五五	五.	九	Ŧī.
三、一五七二)	1100		二六	<b>E.</b>	<b>/</b> O	1110		九〇	ニセ、	五五
三八四、六〇二(註三)	1			i					. せい100	1,400
八九〇				1.					<b>1</b> 00	
九七、九一五	五、七七五	三七二一	九六七	二、五〇〇	一、六〇〇	= = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	五〇〇	九二五	一、九六四	二五六
一、三三大〇三九	八〇、五七〇	四四、六〇〇	一〇、七三六	三二、五〇〇	ニオ、ニカ〇	M ÷	七、七五〇	九、七六三	二三、五三八	m'm m

(註一)新絳、沁縣、懷仁三縣,油坊家數係約數ㅇ

(註二)沁、懷仁等縣職工數未詳,未列入。

(註四)註三各縣不在內○是項平均數,係以三八四、六○二元除以四三二(卽將註三各縣除外)家得來○ (註三)方山、沁、新絲、靈石、渾灝、應、闥仁、平魯等縣資本數未詳,故未列入。

各縣,則以少數縣份未曾分別填寫,無法統計,茲將專產一種油各縣列表如後: 據已知晉省產油六十九縣中,有專產油一種者,有兼產數種者,專產一種油各縣計如下表,惟兼產

第六編 工業 第三章 飲食品工業

一七九(己)

音省榨油原料,計分:黄豆、黑豆、棉花籽、芝蔴、油菜籽、胡麻籽、大麻籽、篦麻籽等數種,大

原料

部爲本地出產。

山西省榨油業專產一種油縣份統計表

中 國 實業誌(山西省)

楽 /]× 棉 豆 黄 大 芝 胡 胡 產 麻 花 籽 麻 油 油 油 油 別 油 油 油 油 油 油 油 蒲。 陵川。 屯留、晉城。 興、五台、河曲。 陽曲、沁、臨汾、平陸、聞喜。 出 **| | | | | | | | | | | | |** 交城、嵐、霧陽。 沁、昔陽、盂。 岢嵐、方山、應、廣鰀、右玉、審武、静池、保徳の 大同、渾漁、策邱、陽高、天鎮、朔、不魯、偏關、靜樂、崞の 産 縣 份

一八〇(己)

黄豆皮黄粒扁長,性喜溫暖,晉省南至芮城北至天鎮,均適於種植。除製造豆腐、豆醬、豆

粉、豆芽等外,並可榨油

黑豆,以皮黑,故名。性質用途,與黄豆相若。

棉花屬纖維科植物。有草棉木棉之分,晉省所植者,均屬草棉。昔時種植地域,只省南數

處 **1,現因政府常局獎勵棉業,省北及省垣一帶種棉形已增加。棉籽在棉花內,除留種外,兼可製油** 

芝蔴,苗高二三尺,粒尖長稍扁。性喜溫暖,晉南氣候,最適宜種植。品種有紅顆芝蔴白顆

者,大率為白顆芝蔴。用途以榨油為主,除此尚可用作製醬做餅等用 芝蔴、黑顆芝蔴、紫顆芝蔴之分。紅顆芝蔴,豐收而質劣,不若白顆芝蔴之收量少而質優,故晉省所

油菜,一名蕓苔,又稱芥子。分本年收與隔年收兩種。隔年收者,稱油菜,亦稱菜籽或大

芥。秋種夏收,性喜溫暖。苗高三尺左右。籽藏莢內,每莢藏籽十粒左右。省南種者頗多

根桿稍粗,花黄炭白,籽黄如米。用以製油,油呈黄色。黑芥苗不甚高,花黄籽黑,油呈黑綠色。晉北

本年收者,稱小芥,亦稱芥子,奉種夏收。因顏色不同,故又有黃芥黑芥之別。黃芥苗高四五尺

種者甚多

|附近,多有種者。胡麻分紅黃白黑四種。紅者收量大出油亦多。故晉北所種者,大致以紅胡麻居多 胡麻籽 第六編 胡麻為晉省製油主要原料之一。顆粒較芝蔴為大,顏色亦較芝蔴為紅,性耐寒、故晉北及 工業 第三章 飲食品工業

八一(己)

數。用以製油,顏色微紅,香味較芝蔴爲次。

筋粗硬,成熟較遲。所結籽實,可以榨油。又因顆粒大小,有大籽麻小籽麻之稱 · 花麻亦稱夏麻,或稱白麻,成熟早,麻筋細軟,有花無籽。可織麻布。籽麻亦稱秋麻,或稱靑麻 大麻,亦稱麻子,晉南一帶,稱箆麻爲大麻,稱大麻爲小麻子。幹高大。有花麻籽麻兩種

麻

器。因具有治療便秘功用,故西藥亦有用作治療便秘藥品之用者。 **篦麻籽 箆麻,亦稱大麻子。性奇溫暖,苗高幹粗,顆粒肥大。油味不佳,故僅用以塗抹車軸及機** 

菜籽在交城售二元五角,在高平售四元、壺關售五元,和順售六元,而陽高則售七元,普廸則在四五元 域之不同而呈軒輊狀態。如芝蔴,有售四五元者,有售七元左右者,有售十元,大致均在六七元之間 籽為最少。價格亦各有不囘。大致以芝蔴售價為高,菜籽次之,而以棉花籽為最賤。各項原料,亦因地 之間。其他如大麻籽胡麻籽則售三元左右,黄黑豆約三四元。棉花籽最高價不過三元。 上述種種,均為晉省榕油業所需之原料。就中以棉花籽及胡麻籽需用量為最多,油菜籽次之,蓖麻

所產黃油及胡油係一種以上之原料所製成,未經分別列入者,為數幾及全數之半,故併人其他項內,未 便擅自分列 至各縣所需原料,其數量有如下表,惟因此次調查時,有數縣係填寫總數未經分別填寫者,亦以有

山西省各縣榨油業所需原料統計表(單位 |-担)

第六編 工業 第三章 飲食品工業

沁縣	和順	) 川	場城	高平	晉城三、	壺鯛	黎城	电留一、	長子	方山	縣	蘇縣	制嵐	交城	陽曲	縣別
					三、六〇〇			元00								黑黃豆
八 〇。	,			<b>E</b> O		八八五•五	三五五				五〇〇	). 				大麻籽
						一三四				三、〇八〇*	1,000		11.100			胡麻籽
	五四		二、三二五	五〇			三五								一、八六〇	芝蘇
				<b>24</b>		二五〇•五					二、五〇〇	一八、九五〇		1、11米〇		油菜籽
																籽箆
			1,1 ===													棉花籽
		一、六八〇		九〇												小藨籽
				,					1 1 7							其
	六二								1、六七〇							他

八三(己)

萬泉	榮河	虞鄉	<b>路</b>	永濟	吉縣	冀城	曲沃	汾城	浮山	洪洞	襄陵	臨汾	壽陽	盂縣	昔陽	沁源
											1四〇		}			
			 	-	七六〇				1,1110		0			一二、二三八	九〇〇	
					1,0四0										· 	The same of the sa
01111		•	100	·九 二	八〇〇		六〇		五.〇			1100				六五〇
一六五			四八四				せつ		三四六	八三五			六,000			
1 000	セセ〇	M,OHO	- 、 六四〇		五八〇		一、六〇〇		七八	三七、1100	#i. O O					
				六七〇		六、六八〇		一、三元〇			100					

一八四(己)

第六編 工業 第三章 飲食品工業

ŀ	縣	源	同	縣	和	寧	岩	縣	山	喜	津	絳	城	陸	Ê	縣	氏
			1	1	せつ		1、九〇〇										
	ニ、七八八						•										
					五.五		±110		RI RI O	1;00	五五		九七	二、一九〇	11,000	五二	111,000 111,000
		•							<b>M</b> 00				九二		11,000		11,0CC
-						11100	11,000				<b>元四</b> 〇		<u>#</u>		1.1100	一、九三〇	000
		六、	四九二〇〇		<b>七</b> 〇 ·												
	ļ	六二五〇	00	四六二			ļ	二三四				二 元 ○*					

一八五(己)

#### 八六(己)

保徳	 	<b>六四四</b>								
河曲	 二、三人〇	117回10		二、〇九〇						
総計五、	川、川西〇・五	五三、八七八	一六、九二五	四六、八四七•五	四〇五	五五、六一	1	八四〇	△ <del>- 七</del>	五

\* 據產油量估計表。

Δ 内包括棉花籽、芝蘸、油菜籽、胡麻籽、大麻籽、黄豆、笕麻籽、小麻籽等,以胡蘸籽及油菜籽爲最多。

#### 四 生産

油、麻油、小麻籽油等數種,所需原料,有為一種者,有為多種者,茲列表於左: 晉省產油,計有:菜籽油、芝蔴油、胡麻籽油,大麻籽油、棉花籽油、篦麻籽油、豆油、黄油、胡

芝蔴 茶 胡麻籽油 名 棉花籽油 大麻籽油 籽 油 油 稱 棉花籽 大痲籽 胡麻籽 芝蔴 油菜籽 原 料

第六編 工業 第三章 飲食品工業

	麻油	胡油	黄油	豆油	<b>芝麻籽</b> 油	
小麻仔	胡麻籽、大麻料及小麻籽混合	胡麻籽及油菜籽混合	胡麻籽、大麻籽及油菜籽混合	黄豆、或黑豆、或酱黑混合	<b></b>	

一八七(己)

一八八(己)

多種,然製造方法,則大率雷同,使用器具,則均一致。茲列舉芝蔴油及胡麻油製造法於後,以窺其餘 據此次調查所得,晉省搾油業榨油方法及應用工具,尙係舊時遺傳,尙未應用機器製造。油類雖有

右,以便榨油時,減少拒力。用繩纏成之餅、一一叠置於油底石上,然後將大樑木壓下,則油汁流入預 籠蒸熟。另有一木圈,圈底舖以馬藺葉或蘆根等,將蒸熟之芝蔴粉裝入,以木杵或足踏擊使實。然後將 質上浮,油渣下沉,即可取供食用。(二)大磨芝蔴油——其法:先將芝蔴炒至微黄,上磨磨碎,再用鍋 將磨碎之芝蔴,括入鍋內,以木搥隨攪隨杵,油質即行分出。再將油質傾入另一鍋內,置鍋火上。則 圈緩緩上移,一面用粗麻繩由下至上纏繞,俟木圈離餅時,繩亦纏好。纏繩時,每繩中間須距離一寸左 芝蔴油製造法,芝蔴油製造法可兩種:(一)小磨芝蔴油——其法:先將芝蔴炒熟,乘熱上磨磨碎

以適量之溫水,始行變硬堆放一晝夜,入蒸鍋蒸熟,至手捏和無粘性將原料取出,以草辮及麻繩包紮成 先埋置榨處之甕內。俟不流時再將木樑絞超,取出油餅,打碎再蒸,再包再榨,約三四次,油汁始盡 餅,如大磨蔴油同法上榨。亦有包成小餅,裝入木槽內,用木削削緊,使油汁流出者。 胡蔴籽油製造法,先將胡麻籽用風車將塵埃除盡,入鍋炒之,至外殼將裂時爲度,上磨磨成糊形和

其他各種油,製法均大同小異。所用工具,亦大致相同。

晉省榨油,據調查所得,計六十九縣。就已知六十九縣中,以大同產油為最多,崞縣次之,均年産

萬担以上,神池平魯年産五千担以上,餘如岢嵐、與縣、陽城、壽陽、洪洞、浮山、翼城、萬泉、安邑 外,當以胡油量為最多,計四萬餘担,胡麻油次之、計萬餘担,餘均千担以內,向以篦麻籽油產量為最 以內,黎城、和順、河津、大寧、永和、則年產不足百担。個別言之,除未經分別開列個別產量之各縣 、陽高、朔縣、左雲、偏關、五台、河曲、靈石、渾源、懷仁、均年產千担以上,其餘各縣,均在千担

山西省各縣產油分類統計表(担)

多,祇七担。茲列表如次:

長	ħ	鱮	嵐	岢	交	陽	
子	ιlı	縣	縣	嵐	坡	曲	
							nk in
							大麻油
	九五			0.: <del>.h</del>			胡麻油
						스 트	芝麻油
			114				菜油
							耄 麻油
							棉花油
	,	000		·			黄油
							小麻油
				,			<b>53</b> 7th
i	-						麻油
							菜油棉 油 花 填
<u> </u>		,					油生菜花 眭
							芝畑芝 祗 麻 嵐 塡
:							<b>筵菜棉 總</b> 花 花 數 油油油 未
							朱芝大棉 紹 紹 分 別 油油油 塡
交					,		第 京

第六編 工業 第三章 飲食品工業

一八九(己)

押	洪	鎌	阵	靐	盂	昔	漎	沁	和	陵	陽	高	쯉	壺	黎	电
ш	洞	陵	汾	陽	縣	陽	源	縣	順	用	城	平	城	આ	城	留
		LOFE.	_									,	<u> </u>			픙
<b>E</b> 八八					奈	カカ		Ŧ00		_		žĸ.	<u> </u> 	<u>菜</u>	<u>'</u> ಕ	
										}				<u> </u>		
를 <u>중</u>		英	7:0				1::0		二元		ъ 55 О	£			<u></u>	
灵	四九			90:	 				20		ļ 	三		左		
	01:4:3	<b>*</b> 3									天					
								-		臺	 	元				
								-	-				-			
			1	-			-									
	-	0		-		-	-	-	五四		-			-		
<del></del>		-	·													
									.,							

第六編 工業 第三章 飲食品工業

聞	af	新	芮	平	安	解	猗	萬	榮	虞	臨	永	吉	翼	曲	汾
44	津	絳	城	陸	邑	华	Æ	泉	7可	鄕	晉	濟	蘇	城	沃	城
		!	-													-
		! 				_				-	-					
	ļ	ļ			<u> </u>			ļ 					=		ļ	
													元二			
	元		光	л О	8	t	17570 17570				鬲	畫	õ		贸	
			<u></u>		<b>7</b> .		<u> </u>	*	<del></del>		<b>E</b>				<b>四</b>	
-	_t_															
ļ	夵		(四 -)社		8	एवं इ.स.	!¦0	_ 7.	九 第	支	益		九 32		륫	
ļ ļ													<u>.</u>			
												_				
	· ·									_						
		<u> </u>														ें दर्भ
												吴				८प
												五九0				
														# <b>`</b> EO:		
	_										_			=		

九一(己)

中國實業誌(山西省)

冇	天	陽	廣	褒	山	愎	應	渾	大	蒲	永	大	嶽	絳	稷
玉	鎮	高	蹇	邱	陰	仁	縣	源	同	縣	和	遊	石	縣	ılı
											沅		表0		
也0_			174 179		交	17.40	九六七								
							·				·: <u>:</u>		0.		夷
					<u> </u>	101							::00		<u></u> 8
					-	ç						£	₹00		是提
											1:1				
	<u> </u>	] H		诱八				: 7¥00	29 					<b>-</b>	
										1 1				) : ! <b>*</b>	-
															! 
	孟	玉 鎮	(其) 高	玉 鎮 高 徽	五類 高 寒 邱	(株) (株) (株) (株) (株) (株) (株) (株) (株) (株)	(本) (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本)	第   第   第   第   第   第   第   第   第   第	五	選   3   3   3   3   3   3   3   3   3	選   3   3   3   3   3   3   3   3   3	選   第   第   第   第   第   第   第   第   第	(株)   (**)   (*	第   第   第   第   第   第   第   第   第   第	本

一九二(己)

已知之六十九縣中,完全行銷本縣者計五十縣,兼銷他縣者十六縣,行銷他省者三縣,大致南路中路所 第六編 工業 第三章 飲食品工業

Ŧī. 靜 Æ, 偏 神 18 平 左 崲 合 河 保 雲 計 寨 關 汽 咎 曲 德 縣 台 樂 四八九。三十二八六八 ] [E] 一年、四天八七、〇四八 七、五一七 子,0元0 四七五 쯚 类 五八八 六、八三五 四、一九三 四丁二 三 三、全 一、九六四 丟 四四、九〇三 三三三 二六 五四九 二二〇 五、七七五 一二量 元三 だれ〇 E (0) 兖八

#### Ħ. 銷路及交易

晉省所產植物油,銷路以本縣為主,兼銷他縣者次之,銷售外省者為最少。若以縣為單位言之,則

一九三(己)

## 國 質 業 誌 (山西省)

ıþ

**毫之油,除大部份銷售本地以供食用外,錘銷醛縣者僅數縣而已。惟北路所產之胡油胡麻籽油及小麻籽** 

油,有銷售至中路如太谷太原平遙者,如大同左雲平魯偏關神池等縣是。行銷他省者,如和順之銷邢台

最低有售八分一斤者,普通售價在一角四五分之間,平均為一角三分。餘如箆麻籽油及小麻子,產量甚 至九分者(嵐縣,山陰)普通售價均在一角五六分之間。棉子油較其他各種油為賤,最高不過一角六分, 屯留售一角,晉城及襄陵一角六分。菜籽油在十年前,有售每斤大洋三角二分者(交城),現時售價有低 爲一角三分餘黃油產地,只興縣五台河曲三縣,興縣每斤售二角,五台一角六分,河曲一角二分。豆油 出產豐富、故售價不高,有售一角左右者,有售一角三四分者,然至多不過一角六分,現時平均價格為 增加然亦祗一角三分,至季秋始售一角八分。現時大麻籽油平均售價,為一角六分許。胡麻籽油以原料 價最高者為二角二分,低者為一角,陵川於廿一年曾售二角五分,二三年跌為一角,廿四年春,雖稍 者一角。黎城於民國十七以前,有售價每斤三角者。現時平均價格,約在一角七八分之間,大麻籽油售 角三分。胡油以靈邱售價每斤一角六分為最高,大同產量最多,售價亦最低,每斤低一角,平均售價 晉城之銷河南,永濟之銷陝西,均以地接隣省,實質上與銷行隣縣無異 油之售價,各縣不一。各縣又因原料產量之多寡而年有不同。芝蔴油售價最高者每斤二角六分,低

稍

少,價格亦無若何差異,均在一角五分左右 **皆省油業交易,其形態可分四種:(一) 現款交易——即於交易時,錢貨兩交清楚;(二) 物物交易** 

九四(己)

交易方法

油,無須現金之授受。(三)定貨交易——斯項定貨交易,大率見於較大之油坊。因鄉鎮油販或商店,大 通行者為現款交易 年底再行結清者。除此以外,倘有將原料交付油坊代搾,每次收手續費若干,此項方法,係屬少數,最 當行用者之辦法,大致由購買者隨時取貨,由店方登賬,於逢節時結清,或於逢節時酌付大部份,而於 賬者,均視各地之情形而定,(四)行用交易——此項交易,大致商家對於本城或本鎮之殷實富戶或有. 訂貨人,或由脚夫帶去,然後付款。付款方法,有帶到付款者,亦有貨到後約期付款者,亦有歸三節結 致資本薄弱或係兼售性質,多由較大之油坊購來。其法,預訂若干担,價值若干,出油後,由油坊送至 即農家於農產物發場時,將可作搾油用之農產物,運赴油坊,按照當時市場價格,換取價值相等之

山西省搾油業現况一覽表

名縣 坊 曲豐盛泉按司街清 復合居南台衛民國十 福姓長紅市街民國二十獨 元亨利鐵匠巷民國十七獨 長盛德開化寺民國九年獨 名 地 址|成立時 中光緒九 合 期組資本額職員 古日 岩 8 ë 弯 =  $\equiv$ 數工 人 四芝麻 三芝蘇 三芝麻 二芝麻 三芝麻 年 몲 原 料(石) 3 픙 芝蘇油 芝蘇油 芝藏油 芝藨油 芝蘇油 华 產 量(担) <u>=</u> 蓋 年産値 **选四本省** 九四 本省 九屆本省 **空海本省** 九西 本省 銷 行 地 域

第六編 工業 第三章 飲食品工業

一九五(己)

いとうとうできるというという

一九六(己)	

中國質業誌(山西省)

·六八 本縣	_ <u>~</u>	三	茶油	四百	四油菜籽	==	00€,	城天德裕橫尖鎮清光絲二獨
· 大七本省	M	<b>全</b>	芝蔴油	- 、公O	空芝藏	四九	六   	
四三本省	129	幸	芝麻油	õ	三芝蔴		100	年國二十
<b>主本省</b>	Pred Pred	至	芝麻油	õ	三芝藏	129	100	國二十
七本省	129	湿	芝麻油	õ	二芝蘇	129	8	年國二十
七本看	149	章	芝麻油	ð	二芝麻	129	001:	年國二十
四七本省	129	毫	芝蘇油	Ö	芝蕉		<u></u>	國十   五
△10本省	~	菌	芝麻油	       	三芝麻	E41	<u>190</u>	兒底民國二十
○TO本省	~		芝藨油	六	一芝藨	=	<u>.</u>	二年
☆ O 本省	<b>*</b>	壽	芝蔴油	大	二芝旒	æ	õ	養盛茂 上馬街 民國二十獨
六D.本省		12g	芝藨油	芡	三芝蔴	125	100	國四
八二本省	1	   P4 (	芝麻油	! <u>=</u>	芝麻	179	6	馬街民國二十
ユー本省		   Fr	芝麻油	10:1	三芝藨	129	20	德豐新南門民國五年
八二本省	А	129 :E2	芝麻油	<u>=</u>	三芝麻	≓	1100	年光 緒 二
八二本省	- At	251 66	芝麻油	<u>5</u>	芝蔬	=	200	岡二十
九荒 本省		Hi.	芝麻油	0,17	三芝麻	î.	1,000	司街民國二十
九四本省		E	芝魔油	: io	一芝薦	ナ	300	國十九九

第六編 工業 第三章 飲食品工業

			)		]	حجج ال	-		· ·	J	風司	1	ا		_ -,	_
計四家合	王起保	史文華	<b>华子</b> 與	風德盛森	計分家合	源盛湧	德源湧	公義昌	德順成	長和慶	風峯厚淵	計元家合	聚義成	萬合源	聚盛魁	豐恆厚
	王起保 王家村	東河村	東土裕	大蛇頭		城內	城內	城內	城内	城内	城内		大岩頭	魯沿村	築則村	横尖鎮
	年國十二	年	年國十八	年光緒十		民國二十獨		國一年	民國九年合	民國一年資	民國一年合		年國二十合	年長	年一十一	
#[#/=	<u> 등</u>	#0#	₹0	て、蓋	₹7 <b>四</b> 00	X EO	至	11,1100	1,100	3	1,000	10,12.11	IIIO.	18	1,100	8
=		<b>-</b>	·-	Л	ス	=	\ ;	izst	3	==	ton	九		~	=	=
三油茶籽	二油	温	温	油	美 胡麻籽	胡胡	胡	一胡	一胡	胡胡	公胡	五油	油	三油	)用 元=	油
茶籽	油菜籽	油菜杯	油菜籽	五油菜籽	<b>麻</b> 籽	~胡麻籽	胡麻籽	八胡麻籽	大胡麻籽	解籽	新	五油菜籽	二油菜籽	三油菜籽	油菜籽	三油菜籽
八、至0石 茶油	蓝、九里〇	■7000	B(1)00	<b>₹</b> ′<00	二、100石 胡麻	MO0	1100	#O)	1)OO	NO.	<b>∓</b>	一、云0石/英油	iko	750	:100	100
菜油	菜油	菜油	菜油	菜油	胡麻油	胡麻油	胡麻油	胡麻油	胡麻油	胡麻油	胡麻油	菜油	菜油	楽油	菜油	菜油
三直	i	ë	1100	800	和0班	<u></u>	力	1#0	ä	- 1 - 1 - 1	- <del>-</del> -	三六担	<b>E</b>	兲	七五	惠
0°##0	二、0字0本縣	二-100本縣	二、云〇本縣	三、400本縣	0011-4	200太原	530太原	1、500太原	九00太原	1、500太原	1,至00太原	西大山區	六00本縣	吳二本縣	一、三本縣	1:30 本縣
	-							_			-	-				
														1		

一九七(己)

ħ.
八
ب

, ,								子長				輿
協	保	來	增	來	英	幅	宗	堆	計三	公義	濟	福
盛	成	好	祭	順	盛	成	琇	盛	家合	養成	盛永	太順
鮑	酱	關	龍	青		村西		村小			南	東
店	陽	村	泉	紅	蘇	南	鮑	中		南関	脚	開
民	村民		村年民	村工法	村生	呈民	<u>村</u> 年民	漢 年早			民	一民
域	國	四光	國	年光	宜	域	國	國	; !	<b>E</b>	國	國
八年	年	年緒	十五	緒三	統	八年	十二	十   入	i	八 年	年	十年
		資獨			資獨		~~				資獨	資獨
		23:27	~~		22:-2	T =			=,			
8	<b>5</b> 00	古	=	150	풄	110	<u>ii</u>	충	00g,	ĝ	8	8
-0-		-0-		0	0	9		_0_				
t/H	=			_	=		_	=	=	-		
									'			
=	ഥ비	_=_	=	_=_	=	_=	=	=	六	_=_		
黄胡	黄胡	黄胡	黄胡	黄胡	黄胡	黄胡	黄胡	黄胡	油大胡 茶麻麻	油大胡 菜麻麻	油大胡菜麻麻	油大胡 菜麻麻
2 杯	分科	包料	豆麻	せい はい はい はい はい はい はい はい はい はい はい はい はい はい	位料	色料	<b>豆麻</b>	箆籽	· 农刚刚 · 籽籽籽	米州州   特 <b>籽籽</b>	· 探那师 <b>籽籽</b> 籽	籽籽籽
麻油	麻油	麻油	麻油	蘇油	麻油	麻油	藏油	麻油			1	
存条	<b>存条</b> 存	<b>籽菜</b>	籽菜 籽	存集	<b>籽菜</b>	<b>籽菜</b>	籽菜籽	<b>科</b> 菜				
17	17	17	17	47	17	17	17	17	= -	!		
쿵	喜	喜	3	흥	ē	ā	=	중	₹#8 8	200	<b>소등중</b>	255 255 255
1			_	_		1	-	1 1	表表 5000 石石石	000	000	000
豆胡	豆胡	豆胡	豆胡	豆胡	豆胡	豆胡	豆胡	豆胡	黃	黄	黄	黄
<b>油</b> 糖	油炉	油炸	油麻	油麻	油麻	油炸	油麻	油加	追	油	油	油
麻菜	源菜	東滅	麻菜	黄菜	麻菜	茶瀬	麻芯	麻菜				
油油	油油	油油	油油	油油	油油	油油	油油	油油	8	ļ		
善	8	悪	壳	惠	숲	ð	吾	宝	7000担	芸芸	<b>1</b>	三
		-										
=	3	١.	l		-	_		_ =	110,000	六	*	츳
8	00	ġ	豊	ġ	ᄚ	ğ	90	중	8	ð.	8	大至00本縣岢
本	本	本	木	本	本	本	本	,本		本		本
地	地	地	地	地	地	地	地	地		操骨	本縣岢嵐	粉份
										嵐		嵐
										i		
	-	$\vdash$	1	-	-	<u>                                     </u>	1	}	<u> </u>	<del></del>		一原
'												種料
	1	{	1	ļ	}			1	1	I	1	三 種
				İ						i		造
1		}		1	1	1			1	l	1	油

1	i		調壺		城黎		1				留电		
坊固	坊晉	坊辛	油杜	_	油喬	計五	增	Ŧ	義	天		計士	鴻
村油	莊	村油	坊家 河	家計	坊家	家合	盛源	油坊	茂泉	與湧	成私	家合	盛
固	晉	辛	杜		喬		張	Ŧ	村河	西	東		南
村	村	村	家河		家		店村	莊	北腦	蓮村	鼲		村莊
民	民	民	民		年清		年民	民	民	民	民		民
國二	國	國	國		飲		國十	國七	國三	國五	國		國
年	年	年	年				五.	年	年	年	年		牟
資獨	<b>資獨</b>	資獨			資獨		資獨	資獨	資獨	資獨	資獨		資獨
	3	100	₩.	臺	臺	슬	長	至		130	三	- z	1110
_ <u>ō</u> _	_6_	ō_	_ <u>*</u> _	]_=_	_Ö_		0	<u> </u>	0	_0_	ے	<u> </u>	0
=	=	=	=	=	=	36.	<b>-</b> -		-			Ŧ	-
	tos	1999				! <del>_</del>	_	=	_	_	=	曼	_
	胡大大	胡大大	胡大大	大芝		黑	黑	黒	黑	黑	黑	黄胡	黃胡
麻麻麻籽籽	蘇麻麻 籽籽 <b>籽</b>	麻麻麻 籽籽籽	麻麻麻 籽籽 <b>籽</b>	麻麻籽	麻蘇  籽	豆	豆	豆	豆	豆	豆	22 林	豆麻
11 13 14	1111111	1, 1, 1, 1,	1/1/14	'	\'`							麻油	麻油
												籽茶	<b>竹</b> 采
						–;				}		-	
言葉九	<b>100</b>	三三二	프로스 변프로	==	臺畫	8	<b>\$</b>	8	ਭ	8	8	춯	8
北米北	胡楽大	胡朱大	胡菜大	石石	大芝	豆	<u> </u>	<u> 77.</u>	豆	<u>B</u>	<u> 7</u>	石田田	豆胡
麻油麻	麻油麻	麻油麻	麻油麻	麻蔴	麻麻	油	油	油	油	油	油	油麻	油麻
油油	油油	油油	油油	籽油油	籽油 油						}		<b>箆油</b> 蘇菜
		}			1	=							油油
m 7 =	五九三	m + ±	四七五	100	ර්ට්	西	a	吾	ਿੱਛ	ਰ	喜	交担	<b>3</b> 5
						-						]	
	— m	229	120		一 一 一	<b>=</b>	=	Ħ	=	=	=	カ、カ	+-
<b>本芸芸</b>		天三8	美三〇	88	88	8	8	8	8	8	8	九宝	8
本縣	本縣	本縣	本縣		各村		本地	本地	本地	本地	本地	1	本地
				-	'				-				-62
								- ا					
	-			-	-		-			-		<del></del>	
													! :

一九九(己)

_	
	,
$\subseteq$	
$\dot{\exists}$	

}		城智		ĺ	T T	1	1	1	
茂盛祥	德盛成	同義永	司十家合	坊大 會 汕	坊神 郊 油	坊樹 掌 油	坊東 壁 油	坊黄 山 油	油東 坊柏 村
廂南 鵬 西	廂	黄斑廂		大會村	郊村	樹掌村	東 壁 村	黄 山 村	東柏村
民國八年	民國九年	二民 年 二十		民國五年	民國五年	民國五年	民國五年	民國五年	民國五年
		資合		資獨	資獨	資獨	資獨	資獨	資合
E-1100	17,1100	10011.11	<b>☆</b>	## O	办	₹0	, 3	- <del>-</del> <del>-</del> <del>-</del> <del>-</del> <del>-</del> <del>-</del> <del>-</del> <del>-</del> <del>-</del> <del>-</del>	- â
<b>29</b> 1	=	<b>36.</b>	10	==	==	=	=	· =	=-
杰	1/38	大	쁔	=	=	_=	_==	tzn	<u>124</u>
照 白 豆	黒白豆	黑白豆	胡油大 麻菜麻 籽籽籽	胡油大 麻菜麻 籽籽籽	胡油大 麻菜麻 籽籽籽	声 胡油大 娇茱麻 籽籽籽	胡油大 麻菜麻 籽籽籽	胡油大麻菜麻籽籽籽	胡油大 麻菜麻 籽籽籽
#00	六 50	8	三二六公 三三〇- 金宝石石石	ටට්ට් ටට්ට්	二二八 三三, 四三三	三三八	二二八 三 三 三 三 三 三	运气杂	三高星
豆油	豆油	拉油	胡菜大	胡菜大 麻油麻 油 油	胡菜大 麻油麻 油 油	胡菜大 麻油麻 油 油	胡菜大 麻油麻 油 油	胡菜大 麻油麻 油 油	胡桑大 麻油麻油 油
# .	五九	当	四宝交 担担担	<u>= *=</u>	PR 45 ====	四七五	四七节	四八元	医九三
094	九三六	]、]东三	一. 本 三 三 三 三 三 三 三 二 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三	四九三	至二000	美二00	美二00	な言言	17年 阿爾
本縣河南	本縣河南	本縣河南	本 縣	本 縣	本縣	本 縣	<b>本</b> 縣	水縣	本縣

第六編工業 第三章 飲食品工業

The second secon

1	1	ī	1	城陽		Ī		T	Ī	平高	]	)	1		
李小收	恒興源	王成泉	義順天	同合	計五家合	旋厚	李掌則	陳守仁	李小狗		計七家合	茂祥	義順元	順興祥	同盛公
漢上村	酒莊	酒莊	梁橋村	青陽衡		沙壁村	康營村	唐安村	唐安村	北陳		城內	城内	家谷	西
年民國二十	民國八年	年國十十	國五	年國十五		年國十九	國九	民國十年	年國十四			民國十年	年國十1		
				資獨						資獨		资合		資獨	
	ē	15	1100	150	五七二	100	ĕ	九二	100	110	1かず0	11,1100	11,1100	11,1100	E 11100
-	\ 	=		=	õ	=	=	=	-	=	薑	=	=	=	[79]
	棉芝				宝 小油大芝	点生	小	辿	一	是	元	黑	黑	黑	黑
花藤 籽	化麻 籽	化縣 籽	化麻	花 <u>藤</u> 籽	麻菜麻蘸 籽籽籽	解籽	麻籽	茶籽	麻籽	痲	豆豆	白豆	豆豆	自豆	自豆
₹0	九至 〇	九 古 古 西	<del>්</del> ර්	カ さ き	九四四三 石石石石	150	<b>*</b> 0	0.0	0.3	班()	M_K00	- CE-0	£00	<b>B</b> 00	#O0#
棉芝花麻油油	花藏	花藨	花蘸	花藨	小菜大芝 麻油藏蘸	小麻油	小麻油	菜油	大麻油	麻油	豆油	豆油	湿油	拉油	豆油
<u> </u>	<b>三</b> 态	言さ	一 <u>六</u>	<u>元</u> 态	秀三宝宝 担担担担	10	<u> </u>	111	三宝	盖	#	<b>5</b>		栗	四 流
-、 表示	0.100 1.100	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	), 100 1,100	三二四三三 四三三	<b>19</b>	壳二	- 美	<b>E</b> 00	₩00	五、一八四	HOE	五七五	五六	吉
本地	本地	本地	本地	本地		本地	本地	本地	本地	本地	本縣河南	本條河南	本縣河南	本縣河南	本縣河南

110 (记)

	-		川陵									Ī	ı			
協和	集玉成	志承泉	復聚隆	合計七家	長吉祥	韓旺成	茂盛隆	慎興源	永順泉	榮順德	正盛	興盛永	義聚源	長興源	恒泰公	全泰長
平城	平城	関城後東	関城前東		西溝村	壁上	劉村	劉村	水白村桑	白桑村	村八甲口	村八甲		潤城鎮	王曲村	村子郎
八光	國	三民年國		$\vdash$	年民國	國	年民 國	民國	年民國		年民 國	民國		年民國	年民國	年民國
年緒	 	于	九		十七	_=	_ =	十年	人人	九		九年	七		 	九
資獨	資合	資獨	資合		資獨	資獨	資獨	資獨	資獨	資獨	資獨	資獨	資獨	資獨	資獨	資獨
<u> </u>	3.5 3E	<u>~</u>	100	大三	杏	<u></u>	110	- 20	<u></u>	1110	<u>-</u>	<u>~</u>	吉	<u></u> = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	100	<u>=</u>
		-	六	=	=	_	-	=	_	_	==	-	_	=	=	
. <u>Б</u>	*	*		궂	=		==		=						_=_	
小麻杯	小痲籽	小藏籽	小蔴籽	棉芝 花 籽	花蔴	花蔴	花蔴	棉芝 花蘇	棉皮 花 杯	花蔴	棉芝花麻籽	棉芝 花蔴 籽	棉芝 花蘇 籽	花蘇	棉芝 花 杯	棉芝 花蘇 籽
=	=		11	-,-; -;-;						. =	_		_		. —	_
0.190	. <del>*</del>	8	110	<b>三宝石石</b>			_		きさ							
小麻油	小麻油	小麻油	小麻油	棉芝棉油油	棉芝花麻油	棉芝花麻油	棉芝花麻油油	棉芝花麻油油	棉芝花油油	棉芝花麻油油	棉芝花瓶油油	棉芝花瓶油	棉芝花麻油	棉芝花蘸油油	棉芝花麻油	棉芝花藤油油
贸	,玉_	五三	1758 1791	一 大 生 担 担	二天	≡=	<u>=ö</u>	蓝杏	八穴	蓝杏	二点		二ద	<b>三</b> 合	<u> </u>	八穴
츳	0i <b>r</b>	<b>六</b> 三	五十三	- へ、 - へ、 - へ、 - へ、 - へ、 - へ、 - へ、 - へ、	-EO	元 元 元	11 <b>8</b> 00	-, -, -, -, -, -, -, -, -, -, -, -, -, -	· 三妻 등		·· · · · · · · · · · ·	   00  -	、 元元 交元	- - - - - - -	), 100 11, 100	二、三类
本地	本地	本地	本地		本地	本地	本地	本地	本地	本地	本地	本地	本地	本地	本地	本 地
														1		
										•						

第六編 工業 第三章 飲食品工業

趙		陽昔	計四	德	恆	- 湧	源沁	計四	德	=	1 44	順和	74 J.	<b></b>	同	<b>#</b> 11
作新	長盛裕	德裕成	家合	和公	生泉	通源	廣義成	家合	和	三星	立和	世元成	計七 家 合	順泉	興玉	和與公平
皋	水峪	齊		王和鎮	郭道鎭	韓洪鎭	東關		園井村	園井村	園井村	園井村		附城	平城	水城
三民年國	二民年國	一民年國		民國六	年民 國 十	民國三	年清光緒	:	國	年民國	年民國	年民國			二民年國	
7	<u></u>			年	六	年	一六	:	+	†   ==		+		干	_ <del>-</del> 7	1 =
資獨	資獨	貧獨		資獨	貨獨	資獨	資獨		資獨	資獨	資獨	資獨		資獨	資獨	資合
8	<u>=</u>	1100	50	<u>≅</u> 0	<u> </u>	<u>ë</u>	100	: <u>:</u>	3	3	70	3	地四四	3	臺_	Ş
-	-	-	ize;	1	-		_	<b>[25]</b>	-				-E:			
=	_= <u>-</u> _	128	129			=		7		<u>=</u> .	=	_=_		六	_3E	_BE
大麻籽	大麻籽	大麻籽	芝蔴	芝蔴	芝蔴	芝蔴	芝蔴	芝蘇油菜籽合	菜菸麻合油	菜芝麻合油	菜芝 籽 合油	芝蔴	小麻籽	小麻籽	小麻籽	小麻籽
5	1]函0	#00 #	空 石	100	<b>.</b>	1100	1100	三 三 石石	-14. 129	五四	五四	3E.	- 7 容	通	[国]	1]20
大麻籽油	大麻籽油	大麻籽油	至0石芝蔴油	芝蔴油	芝蔴油	芝蘇油	芝蔴油	油芝麻油				芝蔴油	小麻油	小麻油	小麻油	小麻油
<b>8</b>	3E 25	츳	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	<u></u>	<u>10</u>	Ö	E0	五六	六	굯	7	六	EE	五三	恶	<u>н</u> О
大岩	公共	-	一、九五〇	<u></u>	三五0	7t 00	<b>*</b> 00	<b>冷二</b>	= =	= =	= 1	二六本	四、五八七	交	<b>六</b> 五五	大五五
本縣	本縣	本縣		本縣	本縣	本縣	本縣		本粉邢台	本縣邢台	本縣邢台	本縣邢台		本地	本地	本地
							·		混合製成	混合製成	混合製成					•

110川(元)

## 中 國 實 業 誌 (山西省)

德盛永	
庫 城	
年國十八獨	
6	
-	
二大麻籽	
-i-0	
大麻籽油	
5	
大七三	
本縣	

汾福聚水鼓樓南民國二十 聚慶永 鼓樓四 民國二十獨 一章 一章 養和永 靈家莊 聚慶永|鼓樓西|年國二十 聚家莊 年 展 國 十 八 資 合 類四 大同 年民國十二 民國八年 資獨 資獨 資合 51470 -; 150 150 蓋 答 003 8 **5** 60 0 ii 90 증 8 <u></u> 害 Ö = == 0 ス 大 四 == ÷ 225 三0油菜籽 三 **黄芝棉** 花 豆蔴籽 <u>六</u>油菜籽 三芝蘇 三芝蘇 四油菜籽 **六油菜籽** 芝蔴 一芝蔴 一大麻籽 油菜籽 大麻籽 大麻籽 大麻籽 大麻籽 六000石 1,000 =**,**000 三、三石大麻籽油 000,1 000,1 聋 20万円 슸 三00石芝麻油 .<u>..</u> 抟 S 춍 **夏芝棉** 豆藨花 油油油 芝麻油 大麻籽油 大麻籽油 芝麻油 芝麻油 茶油 楽油 茶油 菜油 菜油 大麻籽油 大麻籽油 1,100班 交通 三0担 一先担 00 **8**0 四天空 8 <u>=</u> 三 き 三 풋 Ö 174 7,000 10、丟品 二、交品 三、三 三,000本縣 三、0三日本縣 **六、000**本縣 X、000本縣 三、000本縣 三九夫本縣 三五五本縣 三三本縣 臨汾汾城 大三0本縣 三元本縣 八三本縣

陽壽三合

徳順

計三家合 秦錫功 恒升泰 孟義生坊

計四家合

陵襄

聚恒義

城内

計三家合

計四家合

二合成|宗艾

山浮

聚義隆 坊家油 計二家 計十家合 長茂恒 洪興 五合成 復和永 協和 泉興居 永泉與 立。盛 自立永|周壁村 二盛合||辛南村 與久楊曲村民國十五合 和永山亭鎮民國十七合 安都村民國十六合 資民國十六合 永 萬安鎮 李堡材 一辛南村 辛南村 本縣 村老 君稱 年國十九獨 年國二十 年民年民 二十 一民一民 年國 年國 十清 民 一光 年緒 函 7 7 年 + 資獨資合 資獨資獨資獨 資獨 資獨 0,530 ニ、公古 98 1,100 001,1 8 8 98 90, ġ 8 8 ₹ 8 **5** === == ИН = 34 = 二 油棉花 籽籽 油棉花籽 三 六号 石石 芝菜大棉 麻 麻花 菜棉菜棉菜棉菜棉菜棉菜棉菜棉菜棉 花 花 花 花 花 花 花 花 花 花 花 菜棉 菜棉 花 豆芝棉 花 油油油油 油油 油油油 油油 250担 ニー、 見聞え 大〇〇八 <u></u> **38** . 88 8 本縣 本縣 本縣 本縣 <u>|</u>本縣 本縣 本縣 本縣 本縣 本縣 本縣 本縣 混 合製成

洞洪

陵襄

二〇五(己)

-	
$\overline{\zeta}$	)
7	7
Ē	ľ
	ラ

	<del></del>		7	nc41 /	<del></del>	1	-1 *	
計四	6±	242	12	城汾	計四		14:42	14: D4:
家合	德 盛 源	連門德	益豐永	慶濟普	家合	坊高 家油	坊候 家 油	坊陳 家 ——油
	倉 頭 村	南大柴	連村	<b>唐</b> 腴 村		里高 村 莊	村西坡里	北王村
	十清年光	年民國	年民國	十清年光	-	民國	年清官	Et.
	緒 三	十七	十 三	緒二		五年	統二	國三年
	- 資獨	資合	- 資獨	資合	_	- 資獨	资獨	資獨
0.00		1300	. 1300	J100	二、七五〇	七书	#00 #	#00
٦	=	=	=	=				
<u>三</u> 芝棉油	芝棉油	 芝棉油	 芝棉油	 芝棉油	- 元 芝油·大棉	<u>宝</u> 芝油大棉	芝油大棉	<u>~</u> 芝油大棉
花茶杯杯	花菜	花菜	花菜	花菜		菜麻花	菜麻花 蔴籽籽籽	基麻花
17毫0石	700	D.第.0	1100	1100	三、三、三、六 三。云石石石石石石石石石石石石石石	三大量三	85 <u>8</u> -	
芝棉菜 流油油	芝棉菜 蘇花 油油	芝棉菜 麻花 油油	芝棉菜 蔴花 油油	芝棉菜 麻花油油	芝菜大棉 蔴 麻花	芝菜大棉 麻花油油油	芝菜太棉 蘸 麻花 油油油油	芝菜大棉 蘸 麻花 油油油油
温担	九二		四八八	년 	受受欠二 担担担担	0 <u>7</u> 0=	0 <u>+</u> ==	<u>325</u> =
四、八八〇	=`\X\\ \X\\	- 基 開 	0}ાતે	년 10년		≒ત્ત્		二、二 0.0.5.5.5.5.5.5.5.5.5.5.5.5.5.5.5.5.5.5
	本地	本地	本地	本地		本 縣	本縣	本縣
				:	9	j		

第六編 工業 第三章 飲食品工業

	1		í.	(	1	1	ī	城翼	1	I	T	1	沃曲
馬名骥	聶 <b>克</b> 明	常玉和	劉天慶	喬順昌	立義合	李學全	王自强	陳銘	計四家合	萬順德	水盛泉	復盛德	同興
鄭莊	川吳	西王	川吳	北治	南衞	村西河	冰清	梁壁		内大 東	大南	内大東	孝母
年民		年民			村民	<u>坂</u> 民	選 民	村海		民	年民		<u> </u>
國十		Ξ	年光緒		國一	國一	國	育統		四八八	域十	+	域 十
資獨	資獨	<b>育獨</b>			年 資獲	年資獨	年 資猫	_三 資獨		年 資合	資金	年資獨	- 資獨
15.40 15.40	HT0	六 0	<u></u>	五四〇	±00	E+0	E00	. <u>#</u>	01111,1	1150	ΠEO	: <u>.</u> ත්	0 n.e.
-					-	_		-	129		-	_	
_ <del>五</del> 同	- 二一同	五_同	一七_	七同	五同	一一同	一五	<u>之</u> 芝棉	油芝棉	油芝棉	芝棉	油棉	油芝棉
上	上.	Ŀ.	Ŀ	上	上	上	上		条	茶 歳 祐 籽 油	麻花油	菜化 籽籽	菜麻花 籽 籽
1,410	一九三0	1~用书0	1), 010	1、九五0	こん喜	一九五	17, 10	籽一公五	こ、200石石石石	1000	<del>5</del> 8	00m 00m	=== =================================
[i]	同	同	同	同	同	同	同	芝棉 蘇花	菜芝棉 油蘸花	菜芝棉 油蘇花	芝棉	集棉 油花	菜芝棉 油蔴花
上	上	上	上	上	上	上	上	油油大	油油	油油	油	油	油油
돗연	퓻	1011	<u> </u>	元0	吴太	壳	芸四	油麻油20	冤咒? 担担担	一國八克	置玄	三克	一二二六
五、四六〇	五、七九0	图、六五0	<b>*</b> 110	五、八五〇	至●四九0	五、七七五	五、四六〇	五、五五〇	大八九	二二西四天	四九三0	で活った。	글
本地	本地	本地	本地	本地	本地	本地	本地	本地		本縣	本縣	本縣	本縣
	•												

三〇七(己)

	,	
-	•	
_	_	
	)	
•	~	

	1	1	T T	縣吉			Ī	1	Ī		
文颇	三義	興盛	協立	四盛	合士計五	張明	張王	翟廣	史敬	李天	王顧
	」	泰	B	源	家		曲	明		受	興
西姆	城内	調	東	南屬		辛村	吳寨村	翟家橋	北史村	十字河	小河口
年民國	民國	年民	民國	年民國		年民國	年民國	年清			年民國
1	十年	<b>十</b>	七年	· ‡		一二十		統	五五	五五	<del> </del>
资獨	資獨	資獨	資合	資合		資獨		資獨		資獨	資獨
			-:		六						
04:1	00	## 950	000	0011	<u> さい</u> で、ハ! O	0	三元 0	<u>茶</u> 0	0,44	8	<u>중</u>
f/d			124	·£	-F						_
棉胡大芝	棉胡大芝	棉胡大芝	棉胡大芝	棉胡大芝	品同	_差		一一同	一一	声同	五同
		花麻麻麻 籽籽籽	花麻麻麻 籽籽籽	花脈脈麻 籽籽籽	上	上	上	Ł	上	上	上
රුප්රය				· .	云、六0石	1、七三里	17大图0	17.6六0	11,11.40	一、九六〇	00k.1
棉胡大芝	棉胡大芝	棉胡大芝	棉胡大芝	棉胡大芝	同	同	同	同	间	闻	同
花麻麻麻 油油油油	<b>化</b>	化棉燃瓶油油油油油	油油油油	<b>化</b> 娜 娜 縣 油油油油	上	Ŀ	上	上	Ł	上	上
言語でえ	- # M	<u> </u>	<u>元</u> 类	<b>吴高王</b> 古	五、四二担	四四十	爱人	四九六	四五〇	三九二	い西の
三次である。	三次三星	-85-E	폴쵸긎쇼 로근주로	異る空気	至、250	五010年	OLIN, H	0温度,市	<b>★.</b> +00	五、八八〇	₩, 100
本縣河津稷山	本縣河津	本縣河津	本縣汾城河津	本縣稷山	0	本地	本地	0本地	0本地	0本地	0本地
										7	

二〇九(己)

										···	
郭	<b>普陶</b>	-  -  - - - - - - - - - - - - - - - -	楊	趙	<b>小</b>	- 吳.	李	馬	濟才	一	永
F	砂	家	干	超天才	開	小	八黑姓	結	長	1 家	順
_源	— <u>惟</u> —	合合	和韓	才	業	泉西	姓村東	身	鎖城		西西
<b>級</b> 村	家莊		陽鎮	桦村	旺村	敬村	文學	492	内		調
年民	年清 宜		年民		年民 國	年民國		民國	十清年光		民國
+	統		7	+	1 =	1	7	Ti.	絡		hri
~ 八	- 三		~ ~	<b>予福</b>		五 資獨	年資料	年咨逻	三	.	年 資合
35 350			<u>54, 134</u>	25 330	34,33	F 180	<u> 51 130</u>	(月、7到)	互到	1	
D#4	04H	九九	E	<u></u>	i'4	1::	<u>.:</u>	Ŧ.	E	0.34.4	#00 #
	~~	÷		-				-		ス	=
	· •	=						١.			
芝大油棉	芝大油棉	油棉芝芝	司	同	同	菜棉	芝	芝麻	芝蔴	棉胡大芝	棉胡大芝
職麻菜花 籽籽籽	麻麻采化 籽籽籽	条化. 縣 縣 <b>籽籽</b> 油	上	上	上	籽花 箆籽	籬	麻油	麻	花麻麻麻 籽籽籽	花麻麻蘇 籽籽籽
		<b>篦 菜</b>				麻油		菜		.,,,,,,,	
1		17 17 1				1		籽			}
tras	res.									_ <del>_</del>	
元三三四	Oran P	空 石 石 石	100	01	三	8	Ö	Įzų ⊒bi	Long .	<b>元四支公</b>	,555S
芝大菜棉	芝大菜棉	油棉芝芝	同	间	同	筵棉	<del>'</del>	茶芝	芝	石石石石棉胡大芝	
麻麻 花油油油油	蘸麻油花	箆花蔴蔴				麻花	蔴	油麻	蔴	花麻麻蘸	花麻麻蔴
100 101 101 100		麻油油油油菜菜	上	上	E	油油菜	油	油	袖	7月7月7月7日	油油油油
		表 法 法				油		1	1	호크 <u>글</u>	
<b>5</b> —三盟	一一一四	担 担担	ā	<u></u>	ë	100	九	支	==	市担担租	元為元章
	-	_									
型美心商	三四三季	大 景 高 男	· 圖	0111,1	-, E = 0	OBE O	줐		= 1	大二、九八九八五八九八五八九八五二八九八九八九八九八九八九八九八九八九八九八九八九八九	まろ湯ご
太		<u> </u>	本	本	本	本	<u>分</u> 本		九 本	一直至四	<u> </u>
縣	縣		縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣		津縣
			1	[	陜西	陜西	- (		1		稷山
		1		ľ		_	ŀ			Ì	汾
	<del></del> -				-		—-}	-			城
}	}						1	1		}	}
	1			ĺ			Ì			1	
	ļ	1				-		1		}	}
							<del></del>			<del></del>	

_	_
_	_
	2
É	ì
Ξ	ラ

		泉萬					河榮			鄉虞		
永順元	相里家	屈子聚	計四家合	張五存	胡汝讓	王萬興	正順	計二 家 合	稲順永	白立成	計三家合	趙得係
高家莊	四 <b>室</b> 村	橋頭村		北趙莊	竹家莊	王顯莊	城内		董村	王官峪		趙窰村
民國六年	一民 年國	年民國二		民國十	民國五	民國二	民國六		國十	年民 國二		年民國十
~ 資獨	<u>十</u>	十 資獨		年	<u>年</u> 資獨	华	年 ※四		<u>八</u> 資合	<u>十</u>		九 資獨
貝绚	貝/蚵	以1蚵		具绚	54 39V	5A, 090	具 2到		兵百	FL 790		. 54, 390
: <del>*</del>	一 大 五	140	<b>6</b> 0	8	.;; 00	<u></u>	100	01.4	<b>國國</b>	훕	元 元	044
=	=	=	IZSI		-		<b>→</b> .	三	=		=	
· 棉油芝 花菜 杯籽	 棉油芝 花菜蘸 籽 <b>籽</b>	点 相 相 花 菜 麻 籽 籽	菜花	菜花	三油棉 茶花 籽籽	菜花	菜花	七棉花籽	棉花籽	棉花籽	芝大油棉 蘇麻楽花 籽籽籽	芝大油棉 麻麻菜花 籽籽籽
1	335 355		100石石	53 ************************************			50 50	四、0至0石	E, HOO	悪	1	元 四七 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元
棉菜芝 花油麻 油 油	棉采之 花油 油 油	棉菜芝 花油藏油 油	采稿 油油	油花	漢棉 油花 油油	油花	油花	花	棉花油	棉花油	蘇脈油花	芝大菜棉 蘇麻油花 油油 油
九七二	四五二	四八八	<b>丟</b> 靠 担担		<b>大</b> 恩	三量	MO	至完担	<b>#</b>	克	<b>元 四</b> 点	
本	三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三	本	基本 <b>0</b> 0	本	800本	本	さ8 本	八、左左	七五00本	一、一克本	五一五九 200三八	三二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二
地	地	地		地	地	地	地		縣	縣		県系

- (							氏猗		
		· 样盛永	段 文 海	喬志貞	陰鶏姓	五 美 堂	陸鴻禧	計四家合	張戶
	董家莊	郭 村		太侯村	陸一	楊家莊	陸層營	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	張戶村
	年民國十二	年民國十二	民國三	十清年光緒	年民國二	二民 年二十	年實統		年國二十
	五		年 資獨	~	<u>十</u> 資獨	資獨	資獨	_ <del></del>	資獨
]	<u> </u>	340	94,930	<u> </u>	90,780	34,34			20.00
	3	# 00	98	- <del>-</del>	#i 00	# H	- 英		3
3	-	_	<del></del>					九、	=
	- 271				<u> </u>	_=_	<u></u>	棉油芝	144
	棉油芝 花菜蘇 籽籽	棉油芝 花菜藏 籽籽	棉油芝 花菜麻 籽籽	棉油芝 花菜麻 籽籽	棉油芝 花菜蘸 <b>籽籽</b>	棉油芝 花菜麻 <b>籽籽</b>	棉油芝花茶椒籽籽	根油芝 花菜蘇 籽籽	棉芝麻
		000 000	0000	555 555	555 555 555 555 555 555 555 555 555 55	0000	555 550 550 550 550 550 550 550 550 550	三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三	ප්ර
	棉菜芝 花油藏油 油	棉菜芝 花油蘇 油 油	棉菜芝 花油麻油 油	棉菜芝 花油麻油 油	棉菜芝 花油麻油	棉菜芝 花油蘸油 油	棉菜芝 花油蘸油 油	棉菜芝 花油麻油	菜芝麻油
	三兲兲	三景	三壳壳	宣景景	宣長表	宣亮素	宣亮亮	元惠二 担担担	<u> </u>
	二、 一、 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元	(二、三、三、三、三、三、三、三、三、三、三、三、三、三、三、三、三、三、三、三	二,040	二、三克克	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	二、三、三、三、三、三、三、三、三、三、三、三、三、三、三、三、三、三、三、三	17020	- N - N - N - N - N - N - N - N - N - N	<u>5</u> 5
	本縣	本縣	本縣	<b>本</b> 縣	本縣	<b>本</b> 縣	本縣		本地
]			· [						

1111(元)

_	٠	٠		
		۰	١	
Ξ				
=	ı			
-				
			6	
_				
_	-	۰		

	邑安				[ <sup>_</sup>	解	<u> </u>		<u> </u>	
計一	玉	計四	姚光	楊國	劉	劉古	計十家	陸雷	張志	荊慶
家合	成	家合	_憲_	佐	吉姓	克寬	合	雲鵬	慶	戊
	四期		趙村	小張	西贾	西王		陳莊	閣家	太范
				塢	村	村			莊	莊
	年清		一民年國	三民	年民國	年氏國		民國	三民年國	民國
[	宣統		=		+	Ŧ		十年	=	八年
	資獨	-	資獨	十 資獨	一六 資獨	資獨		資獨	- 資獨	資獨
		-		-,-:-			Æ			
00	 	.:10	-: -: -:	7	夢	0.1:1	#\O\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	<u> </u>	8	
六	六		-				10	_ <del>-</del>		
H	<u>+</u>	H.	ഥ	129	_Ed	=	ું. ઋં	3.5	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	rer
棉油芝花菜蘸	棉油芝花菜蘸	芝棉	芝.棉	棉花	芝棉	棉花	棉油芝花菜蘸	棉油芝花菜蘸	棉油芝花菜蘸	棉油芝
<b>籽籽</b>	籽籽	籽		籽	籽	籽	籽籽	籽籽	籽籽	籽籽
	•									
755	一、号号	-,					-,==			
	7.000	三 石 石 石	岩	至6	<u>- 2</u> 2	<u>=</u>	-, a = .	888	888	888
岩石石 棉菜芝		石石		棉	芝棉	棉	<b>斤石石</b>	棉菜芝	棉菜芝	棉菜芝
花油蔴	花油蔴	芝棉 蔴花	之 麻花	花	蔴花	花	棉菜芝花油蘸	花油蔴	花油藏	花油蔴
油油	油油	油油	油油	油	神神神	油	油油	油油	油油	油油
要办		프류					二元 三元 三元 五担 担担			
担担担	<u> </u>	走 <u>置</u> 担担	元丰	生	大英	쯽	担担担	宣灵景	三壳壳	宣景景
*==	*==	=	İ			Ì	(턴트	ا شد	55	
<b>英</b> 二七 <b>要</b> 000	至 (2000 (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4)	至三	三 六 三 六	八五五	三之	<u>E</u>	交支	二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十	交名景	元号
000		==		本	本	本	<u> </u>	本	本	本
	本縣		本縣	縣	採	縣		縣	縣	煤系
	ļ									İ
	İ									]
								İ	1	
İ							1		1	.
				Į		1				

第六編 工業 第三章 飲食品工業

1	津河				城芮					陸平
家計	立	計三家合	饒福敬	蕭昌思	部	計四家合	萬復合	順興合	德順昌	泉興湧
i	小門	<del></del>	東張村	洪源費	澗東村		茅津鎮	張店鎮	茅津鎮	城内
	六清 年光 緒		二民年國	年民國十	二民年國二		年民國十	年民國	民國九	民國六
	資獨		<u>十</u> 資獨	<u>九</u> 資獨	十 資獨		九		华	华
			. <u>[5</u> 1, 791]	具 倒	貝 /剣		更绚	資獨	<b>79) 79</b> ]	資獨
1)00		0 <del>//</del> #		100		なき		<u> </u>	売0	 6
	-					六	=		=	-
	Drig .	==		•		Ħ	vq	23.	129	==
覧棉芝 麻花蘸 籽	箆棉芝 麻花麻 籽	芝油棉 麻菜花 籽籽	芝油棉 麻茶花 籽籽	芝油棉 麻菜花 籽籽	芝油棉 蔴菜花 籽籽	芝麻	芝麻	芝麻	芝麻	芝蘸
50万石	班 四 四 三 元 〇 〇 元 元	九九二百石	三元 (X)	를 100 110 110 110 110 110 110 110 110 11	五五〇	17.1次0石	040	类0	六九0	Chi
箆棉芝 麻花蘸 油油油	職棉芝 油花痲 油油油	芝菜棉 麻油花 油 油	芝菜棉 蘸油花 油 油	芝菜棉 蘸油花 油 油	芝菜 輸油 油油	芝麻油	芝麻油	芝輸油	芝麻油	芝麻油
上 <u></u>	4 <u>汽元</u>	元量型担担担	<u>3,7</u>	<u>===</u>	八五九	九10担	杏	100	1.40	 0
九六六	九 元 大 之	五七八五五十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十	九六日	11 E E E E E E E E E E E E E E E E E E	#00# #00#	天、三00	57°<00	图 2000本	五、六00本	5,700本
	本地		地	本 地	本地		木縣	本縣	本縣	本縣
	·									

11 三三元)

中
國
實
業
誌
(山西省)

和水	1	家子	3		{	絳			川稷	<u> </u>	<u> </u>	喜聞
趙德樓	家計	洪茂源	計三家合	慶興順	善永脚	東與和	家計	德星成	三盛合	計二家合	九成	王徐麥
北	1	城内		東關	東關	城內		堡形 家 莊	西顧廂		東鎮	王順坡
民國八		民國十		年民國十	國大	四民年國二		民國八八	民國六		國十	年民 國十
年 資獨	{	年資獲	_	五		<b>資獨</b>		<u></u> 安 資合	年 資合	ļ	[N] 答獨	<u>六</u> 資獨
員 7回	¦	貝須		贝坝	贝坝	夏奶			<u> </u>		2 130	<u> </u>
<u> </u>	100	ë	), BEO	8	加口	ŧ	9	000	8	3	<u>a</u>	<u>6</u>
_	-		, - <del>L</del>	=	=	=	=			ĺ		
	_	=	ス	太		<b>चल</b>	L.	_ tzsi	<b>=</b>	· 🛪	<b>=</b>	
小大芝 麻麻蘇 籽籽	棉花籽	棉花籽	油棉菜花	油棉菜花	菜花	油棉菜花籽	菜花蘇	油棉芝 菜花蘇 籽籽	油棉芝 菜花廠 籽籽	芝蔴	芝蔴	芝蔴
- 555 503 m	夏00石	1100	一、三品石	三三六	至六	1100	四四四000万万万石	증통	5000 5000	1100H	100	100
小大芝 麻麻蘸 油油油	棉花油	花	及棉 菜花油	<b>类花</b>	菜花	菜花	楽棉芝 油花麻 油油	菜棉芝 油花麻 油油	茶棉芝 油花蘸 油油	芝麻油	芝蔴油	芝蔴油
人英三	量担		芸担	交	支	41	元二二 石宝夫 担担担	生宝力	<u> </u>	100担	<b>.</b>	Œ,
       元元   元人大	<b>5</b> 00	₹00	四二三	一、	一、三六	1 7 50	三、三、三、三、三、三、三、三、三、三、三、三、三、三、三、三、三、三、三、		一、一、 5 九五 尺五三	1,1100	<b>X</b> 00	ő
本縣		本縣		本地	本地	本地	Jax	本地	本地		水縣	<b>200</b> 本縣
į	- 1	}		)		ļ	ļ				}	- }

11]国(心)

三二五(己)

一番のない こくかいべい こう

1	1	1	T	1	1	1	同大	1	1	1	清	T	<del></del>
雙福	富和	恒義	裕和	中和	德和	湧和	富全	計三家合	源與	天泰公	鱮	計二家	連
成東	元北	水	恒大	慶巷東	元北	成東	元	<u> </u>	. <del></del>	祥大	記大		- 城-
街	街	街	北街	街倉	街	街	北街		東關	大東關	東隅		闘
二民年國	民國	年民國	年民	四民	三氏	三氏	年清		民國	二民	一 <b>民</b> 年國		二民年國
=	せ	+	<b>│</b>			- ~	慶		一天			ì	二十
十 資獨	年	八	九 <b>資</b> 合	十二		十 資合			年資合	<b>子</b>	十 資合	Í	十 資獨
FR 750	1	四	四四		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	354		到期	=		54 790
<b>#</b>	m,1100	000,	900	8	<u>e</u>	8		号 <b>天</b> 0	<u>8</u>	3	<u>8</u>	世	=======================================
ESA.	36.	*	*	1291	1291	EZRI	129	九	224	_	Ű되	==	
_3K_	_94_	H.	温胡	<u>-주</u>	376	-	<u> </u>	يئِدِ ا					
油胡集麻	油胡茶麻	油胡	油胡菜蘇	油胡菜麻	油胡	油胡菜麻	油胡菜麻	小胡大			小胡大	小大芝 麻蘇蘇	小大芝 麻痲痲
籽籽	籽籽	籽籽	茶麻籽籽	籽籽	籽籽	籽籽	油油	麻籽	脈籽	麻籽	麻籽	籽籽	籽籽
17,800	1,000	000%,1	この音の	00年71	一、六至〇	11,000	ニージョ	<b>哭</b> 三石	1100	ē	110011	<b>岩石</b> 石石石	三百五
胡油	胡油	胡油	胡油	胡油	胡油	胡油	胡油	<b>瀧</b> 油	蘇油	麻油	蔴油	小大芝 麻麻蒜 油油油	小大芝 痲痲 油油油
西第0	<b>EE</b>	E110	哭鬼	0#8	7. 7.0	四九 <u>〇</u>	<b>英</b>	畫担	IEO	=	茎	三只言 担担担	<u>==0</u>
# 00m /	平, 西0 榆本	<b>四~1100</b>   本	四、公司	四、西心本	四、九00、本	五,九00米	六 <u> </u>	号, 公二	、公本	臺本	一流本	三二二三二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二	元三八 九英〇 木
本縣太原太谷	<b>  </b> 次縣太原太谷	<b>大縣太原太谷</b>	<b>大縣太原太谷</b>	不縣太原榆次	<b>华縣太原太谷</b>	権 権 殊 太 原 太 谷	本縣太原太谷		採	縣	平縣		本縣
<b>-</b>	T	THE STATE OF THE S	-		<u>r</u>	T	合製兩菜 阿 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東				混合製成		

	ſ		)	}		1		1	1	1		(		(	)	
永慶厚	天泉茂	義順成	裕榮厚	存義	天福榮	徳一茂	永義元	中信鈺	德育長	祥福榮	瑞生永	德潤源	萬盛泉	稱義元	廣義永	萬恒泉
院卷街	西街	西街	西街	西街	皇城街	南門街	南門街	南門街	南門街	街馬王廟	馬橋	街縣角南	九樓巷	皇城街	東街	東街
二民年國	二民年國	年清宣統	四民年國	一民年國	二民	年國十	民國八	二民年國	十清	年民	上民年國	年國十	民國十	十四十二十四十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十	年民國十	民國三
十資合	十 資獨		一十 資合	十資獨	十一首合	24	年	十資獨	=	八	十	七	年	資獨	五	年資合
1,500	00 E	≅,≇00	1,50	M.000	1,50	1, #00	F. 400	こへら	17. KS	8 E00	00¥.⊓	1,000	11,100	7.48	<b>6</b>	
網	*	ンマ	ж	124	*	36	<b>:E</b> .	зi	-16£	ж	五	Æ	Æ	36.	*	1289
条师	条麻	<b>采</b> 願	茱酥	采麻	菜麻	柔麻	'柔''	条献	菜麻	菜麻	集麻	采  種	<b>葉</b> 麻	柔厭	油胡茱萸	采麻
籽籽	籽籽	籽籽	籽籽	籽籽	籽籽	籽籽	籽籽	籽籽	籽籽	籽籽	籽籽	籽籽	籽籽	籽籽	籽籽	<b>将</b> 籽
1~3340	1,400	11,000	0至17.1	OHB. 1	00	1.配料0	001	00471	0岁1、1	17, 100	1、长00	17400	11, 100	CEEプー	17800	7、夏期0
胡油	胡油	胡油	胡油	胡油	胡油	胡油	胡油	胡油	胡油	胡油	胡油	胡油	胡油	胡油	胡油	胡油
西当	<b>9</b>	#00 #			斑	四七	0	#10	100元	本書の	<b>學</b> (0)	0 <b>5</b> H	<b>*</b>	20月	題	2 M 1
の三〇	00a.⊭	₩,000	四、四五〇	四、三五〇	#C00	气一交	010.₽	#~ 100	0.000	₹~M00	ब्र′<00	H~200	<b>₹</b> 7,∄00	图70至0	11年00	5 NO #
쓤	大太	榆 本 灰 太 太	榆本 次縣 太	榆本 次縣 太	晉。	榆本 大縣 太	榆本	榆本 次縣 太	女本	<b>榆</b>	榆本	榆木	榆林縣太	榆木	本原太	本縣太
	原太谷	八原太谷	<b>小原太谷</b>	<b></b> 原太谷	ĺ	<b></b> 原太谷	<b>△原太谷</b>	↑原 太 谷	^原太谷	<b></b> 原太谷	原太	<b>原太</b> 谷	原太	原太	原輸	<b>《原榆</b> 次
		_15	_11	_#		11	_1	-4	_ <del>(1)</del>	<u></u>	<u>~</u> 谷	4	_谷	_谷	<u>大</u>	*
	}															
	1					{		ļ	]	ł		-				}

二 1七(己)

	,			Τ		Τ	T	邱靈	7	陰山		-	1	7	,	
	雙成永	廣益隆	復成恆	<b>益善興</b>	德聚與	大誠	孫齊	韓洪	家計	福義店	合三 十字 計家	德盛源	永泰泉	永集成	復泉茂	和
第六編	魁元鎮	魁元鎮	魁元鎮	魁元鎮	魁元鎮	魁元鎮	趙壁鎮	鎭東 河 南	_ <del>                                     </del>	位岳	513	東街	東街	東街	及小南街	記觀樂街
	年民國十	年民國十	民國八年	民國七	民國六	年民國二	年民國二	年民		年民國		1	二民年國	民國	年民	三民年國
工業	~		年	牟	年 資獨			<u> </u>	.	[7] - 70 vins		_ <del>_</del> +	+	年	九	1
	具合	百百	更绚	真独	質獨	貧獨	質獨	資獨	·	資獨	+		資合			資獨
第三章	E S	<b>100</b>	8	<del>1</del> 00	B00	ģ	픙	<u>#</u>	900,4	000°#	10411,24	0011,1	11,1100	001 B	11,000	00¥, 1
	=	=	11	=	=	=	=	=	大	六	四四	(CS)	36.	च्छा	ᄧ	Ha
飲食品工業	油胡 茶麻 籽籽	温胡菜麻籽	三油 菜 杯	三油湖茶杯	三油胡 茶麻 籽籽	三油胡菜籽	三油麻	油胡 菜麻 籽籽	菜麻	三油 茶 料 料	菜麻	菜麻	菜麻	茱麻	柔麻	茱麻
<b>71-</b>	100一胡	三 胡	高胡	三 胡	言胡	調調	三三0 胡	景の胡		二九〇〇	哭、100石胡	17前00 胡	1 1,400   期	1、600 胡	が の	1、1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	神	啪	油	油	油	油	油	祖	米油 六担	麻 油油	的油 园、三园担	油	油	油(	油	油
İ		프	프	흐	二	프	二二		担担	<u>交</u> 空	担	콩	五三五	墨	四 三 五	tza Sti
=	八四三本	i+B.	1.49.1	中国人	1,841	145,1	- [1437]	一、奈一本地	三 000 000	三 资资	IEN ONN	三、t00	0第二	E7#00	四、三五〇本	四、三五〇
11 1 七(元)	本地	本地	本地	本地	本地	本地	本地			本市		三、500本縣太谷榆次	本縣太谷榆次	本縣太谷榆次	本縣太谷榆次	(宝C) 本縣太谷榆次
								者混合製成 树油係由胡麻								

鎮天	1	ļ	<u> </u>	1	·			1	高陽				Γ_	靈廣	1
德 恒 泰	計 家 合	積義成	永德店	裕成厚	廣豐房	積厚成	萬鑫泉	富成湧	信養源	計四家合	義星恆	文英集	仁和祥	清桑源	計八家合
城內		西街	南街	東街	東街	西街	南街	東街	西街	٤.	東關	四關	西	西	
民國六年		年國二十	年國一九	年國二三	年民國二	年國二二	年國二:	七年緒	國	-	年國二四	年國二	年民國二	年宣統	
資獨		資合		資獨	資合	資獨	<u></u> 資獨	資獨	資合			資合	資合	資獨	
<u>ê</u>	二、大大四	[ <u>₩</u> ]	1100	<b>₹00</b>	1:00	बार	100	100	#00	17.200	00 <b>4</b>	90st	00±	<b>₹00</b>	<u>ቸ</u> "ለታ0
≡	=	=	=	33.	=	Ħ	=	=	=	九	=	=	=	æ	<b>×</b>
菜麻	之 油胡 菜 杯 籽	菜麻	茶麻	菜麻	菜麻	渠厭!	集厰	茱麻	当 油胡 菜麻 籽籽	7.胡麻籽	二胡麻籽	二胡麻籽	三胡麻籽	麻	油菜籽
20	三、七四石	日六八	四六八	四大八	四大八	四大八	景久	哭八	四次八	1、三〇石	Optil	0美0	1100	£00	一、八古石胡
胡油	胡油	胡油	胡油	胡油	胡油	胡油	胡油	胡油	胡油	胡麻油	胡麻油	胡麻油	胡麻油	胡麻油	胡油
丑	一、三斤	<u> </u>	(ZS) (ZS)	[편 [건	109 109	EZSE EZSE	129	129 129		四斤	九九	10 <u>2</u>	ð	<del></del>	喪斤
144	コランスに図	六	一、芸	一、艺艺	一、美	マギ	一、	一、芸	一、美	五、平二	7、元七本	一、三公五	1、150本	一、至6	二、类
本地		本縣	本. 縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣		本縣	本縣	本縣	本縣	
及油菜籽合製 胡油係胡麻籽									製及油菜料混合						

第六編 工業 第三章 飲食品工業

					玉右	[									
五家合	錦泰裕	王勝元	高陞莊	增盛泉	興順泉	合十計年家	坊	姚油坊	曹油坊	武油坊	王油坊	鄧油坊	蓋成錦	徳成祥	聚錦泉城
	威遠堡	城內	城內	城內	城內		季沙河	水磨口	葛家屯	鮑家屯	城內	城內	城內	城内	内
								國	國	國	年國	四清年 新	八清年光緒	國	國
	本人	李贺	-	資獨	答人		李泗	八杏畑	九	九	十 容观	三	<u>二</u> 資獨	<u> </u>	八資合
<b>a</b>		54 790			1	=	5( 19)	54 390	51 750	94, 194	54 790	JA 730	51, 790	5( 120	25
10°700	图7人00	8	ħ,000	₩7000	11,200	三、八五〇	<u>ē</u>	<del>i</del>	<del>i</del>	<u>1</u>	<del>1</del> 00	慧	00	<b>8</b> 00	<u>.8</u>
						哭	=	_	=	=	=	=	=	==	л
ᆺ	==	=	1281	736	129	. <del>=</del>	=	=	=	=	=	=	==	=	=
胡	胡	胡	胡	胡麻	胡麻	油胡	油胡	油胡	油胡	油胡	油胡	油胡	油胡	油胡	油胡
麻籽	蔴籽	麻籽	藏籽	籽	杯	籽籽	<sub>米</sub> 麻 籽 <b>籽</b>	籽籽	籽籽	<b>籽</b> 籽	籽籽	来 <b>概</b> 籽籽	菜 森 籽 籽	ヤヤ	籽籽
즉	#00	<b>5</b> 0	<del>K</del> 0	.×	<b>☆</b> 00		==	=	)(	듯	==	-	_		=
0石	ŏ	8	ŏ	ŏ		一野石	즛	뎟	즛		110		롲	天	ਕ੍ਰ
二、八00石 胡麻油	胡麻油	胡蔴油	胡藨油	胡麻油	胡蘇油	胡油	胡油	胡油	胡油	胡油	胡油	胡油	胡油	胡油	胡油
九四						奈	٠								
260担	<del>1</del> 0	to	100	ij	io O	<b>交売担</b>	立	益	空	五	늰	<u></u>	类	夫	垄
111,1100	11,1100	11,1100	117,400	三、六00本縣	11.400	九、ハー七	九五五	九三五	九二宝	<b>立</b>	1,014	3/11/E	1,0<0	양	흐
	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣		本地	本地	本地	本地	本地	本地	本地	本地	<u> </u>
	21201	2011	71715	717/6	7,71		-15	- 22	74	- 6	210	-12	-16	J153	16
															į
						<u> </u>									

二一九(己)

	上	<u>さ</u>	二三四分	. 150	胡油	\$00	胡 藤 茶 籽 籽	100	T.A.	<b>₹</b> 00	資合	年民國一	北街	福義泉	
	上	<u></u> 全	0.0	八 第_	胡油	1:00	胡油 蘇菜 籽籽		=	₩ 00	資合	年國一〇	北街	福成泉	
	上	<u>0</u> 仝	OB# .!	110	胡油	<b>₽</b> 00	胡油 蘇茶 籽籽	<u>.</u> .	=	<u>*</u> 110		年民國一三	南街	萬德泉	
混合製成 高 製成 二 者 料 工 者 料	<b>遙</b> 忻	- O本 - 子縣	- ` 六〇	150	胡油	<b>≆</b> 000	胡油 蘸菜 籽籽	<del></del>	=	000,1	資合	民國七年	南 街	萬義泉	雲左
		D234	图1,01里	二、蓝、担	胡油	10、20万	油湖菜縣	夫	禧	×,000				合一計〇	
		本縣	10元十二四	三		1,000	油菜籽合	70	=	<b>3</b>		民國九年	新磨村		
	<b>麻太原</b>	本縣	四、六七	三三		三三	油菜籽合	<u>.</u>	=	為	資合	年國二〇	磨村	脳義泉	
	林太原	本縣	四、八七宝	三量		1,1100	油菜籽合	76	프	<b>∜</b> 110	資合	年國二〇	馬伯	四德泉	
		<u></u> 本縣	图 第00	<b>M</b> 00		1,100	油菜籽合	<u> </u>	=	#:i0		民國九年		合記	
		本縣	**・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	10		슬	油菜籽合	71.	=	墨		民國九年	馬伯	水記	
		本縣	三四五〇	นแอ		<b>九</b>	油菜籽合	-15-	=	第五〇		民國七年	神頭鎭	同和泉	
	林太原	本縣	一、九三七	芸		1,040	油菜籽合	<u>~</u>	=	<b>全</b>	資合	年民國一八	神頭鎭	永成泉	
		<b>宝本縣</b>	垣、杏宝	司七年		1,400	油菜籽合	71	3	<del>7</del> 00		年國一七	神頭鎮	和合泉	
	₩太原	本縣	四个中央	O#II		1,000	油蔬菜籽合	-=	=	五	資合	民國六年	神頭鎖	徳和泉	
成 茶籽混合製	太原	· 宝宝本縣	- ` ` <del>-</del> -	=	胡油	7000	油胡 菜籽 合		=	<b>*</b>	資合	民國五年	神頭鎖	復興長	朔

第六編 工業 第三章 飲食品工業

				武雷												l
元生菜	<b>危</b> 聚長	積記	復慶榮	復成元	合一計五家	楊光	趙油房	五福泉	萬鑑德	<b>澗與泉</b>	福義元	永慶泉	德厚泉	徳懋公	天義和	萬豐泉
東隅街	城內	西關街	城內	東隅街	,	南關	南陽	南関	南陽	南	本城	本城	本城	正街	西街	北街
年民國	年民國	國二	年民國	年民國		年民 國二	年民國二	年民國二	民國二	年民國二	年民國	民國七	年清宣統	年民 國	民國一	年民 國一
大大	八	<u>○</u> 資合	<u>九</u> 資合	六		≡	l —		年		八	年	≕	一九	华	五.
资合	资合	更合	貝合		=	红绚	資獨	質3寅	真独	貫独	莫狗	貧獨	) (五)	貝坝	資獨	資合
00		904	8	1.100	10°E110	0.::	11.0	宝宝	EE0	F.	EE0	衮	8	8	ğ	8
	:-:,	=	=	=	元		-	=	<b>.</b> 74	=	=	=	=	=	=	==
-52-	-71-			_=	1/4	=	<u> 124</u>	54	179	땅	124	_=_	<u>=</u>	.=.	<u> </u>	2.15
胡麻	胡麻	胡麻	胡麻	胡蘇	胡油	胡麻	胡麻	胡麻	胡蘇	胡麻	胡麻	胡油	胡油	胡油	胡油	胡油
籽	籽	麻籽	籽	籽	<b>藤籽胡蔴籽</b>	籽	籽	翠	籽	籽	籽	籽籽	籽籽	籽籽	蘇茶籽籽	存存
::00	E003	書	<del>=</del> 00	1,00	一、 於 100万 万 100万	100	1140	:: <del>'</del> 5	100		100	<b>\$</b> 00	003	E00	<b>K</b> 00	<del>6</del> 00
胡麻油	胡麻油	胡麻油	胡麻油	胡蔴油	胡麻油	胡麻油	胡麻油	胡蘿油	胡麻油	胡麻油	胡麻油	胡油	胡油	胡油	胡油	胡油
<u></u>	1::0		九	20	空宝担	<u></u>	- 大	<u>大</u>	<u>2</u>	<u> </u>	<u>같</u>	<u>중</u>	110	3	110	
1、10本縣	- 、	套	- TES	1,150	玉 三 三 三 六 六 六 〇	<b>吉00</b> 全	200全	九00全	· 050全	1,000	000	1,210	00年7	<u></u> 次	1、展園0	三三四全
本	本縣	本縣	本縣	本縣		仝	仝	仝	소	仝	祁太	全	全	仝	仝	仝
***	Hole	歩不	<b>水</b> 水	· 探示		上	上	上	上	上	原平遙太谷	上	上	土	上	上.
	The state of the s															

1111(12)

## 中國實業誌(山西省)

									池神				[			
已積長	公義恒	徳和蔚	阜生源	雙合	義誠正	天德元	養盛厚	德盛 成	復慶永	合計一家	義姓元	元順和	和發新	慶源昌	徳聚順	和記
縣城	縣城	縣城	縣城	縣城	縣城	縣城	縣城	縣城	縣城		城內	東隅街	城內	東隅街	城内	城内
年民國十二	年民國廿二	年國十二	國十	十清年光緒	國	年國二三	國十	年國二〇	民國 二		年民國二	國	國一	=	國	年民國二三
<u>七</u> 資合	三	八 資獨	八 <b>資合</b>	資合	一七 資獨	資獨	<u>七</u> 資合	資獨	年資獨		产獨	七 資獨	~ 八 資獨	三資獨	六 資合	二 資合
<b>九</b> ∷0	# O	슬	ŧ	0110	0110	48		1.0	0110,1	1000	100	100	1,000	100 100	00,40	400
=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	吴	=	_3	=	=	_T_	I4.
5	5	5	10	=	75	<u>5</u>	10	<del>-</del> 0	01	Ξ						
胡麻籽	胡蔴籽	胡麻籽	0胡蔴籽	0胡蔴籽	胡蔴籽	胡蘇籽	胡蔴籽	胡麻籽	胡麻籽	胡麻籽	胡蔴籽	胡麻籽	胡蔴籽	胡麻籽	胡麻籽	胡麻籽
<b>三</b>	<b>阿</b> 亚大	四九六	四天	五七大	五大	四九六	四英	#III	美	二、200石	1:00	.:00	1:00	.700	1.00	] <del>(</del> *0
胡麻油	胡麻油	胡麻油	胡麻油	胡麻油	胡麻油	胡麻油	胡麻油	胡麻油	胡麻油	胡麻油	胡麻油	胡燕油	胡麻油	胡蘇油	胡蘇油	胡麻油
<u>~</u>	星	E.	重生	畫	這	惠	1111	프	14.	八四担	<u>ර</u>	<u> </u>	杏	<u></u> 5_	<u>ප</u>	:Æ
三, 2, 三, 全	0美、1	1、20全	1、天0全	二二元	二、三元	1、九至0	04、1	二,0%	二、二卤丸	二、去	<b>₹</b> 50	<b>7.50</b>	1,100本	7EO	: : : : : : : : : : : : : : : : : : :	<b>茶</b>
	소 上	全上	全上	소	仝	仝	仝	仝	定五		本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣
<b>.</b>	٠.	<u></u>		上	上	上	上	上	定所露勝							
	-															

第六編 工業 第三章 飲食品工業

- 東非		協		承	徳	寶	车	當	福	描	陳	E	保	裕	天	德
魁盛茂	<b>水長茂</b>	盛成	和誠	天德	合	和湧	亨義合	豐和	德堂	趙哲	屋明	澤善	元堂	泰常	成遠	德盛闌
利家	利民	利民	利民	利民	南陽	南	南陽	石家	趙老	推窩	山井	利民	利民	韓家	張家	八角
保.	堡年民	倮	保	保	八清			坪	溝	"	溝	塞年民	堡	年民	村八清	<b>保</b> 年清
午光緒	域	國		國	年光緒	國	國	國	年光	國	年光緒	國	年光緒	國十	年光緒	宣
=	一六			年		八	— —		資獨		=		<b>資獨</b>	=	資獨	
貝須	資合	具百						貝須	貝加	月1旬		貝绸	貝 強	旦 799	具加	1 -
<u> </u>	0	ᄚ	010	010	000	0;:0	01:0	0114	<del>i</del> io	음	01:0	九 [0	슬	0 14	<u>2</u>	01:0
=	=		=	=.	=	=	=	_		-	-	_	-			
10胡	10胡	-0 胡	<u> </u>	10	JO.	<u></u>	10	_=_	_=_	_==4_	_==	_=_	_=	<u>(33.</u>	==	
胡麻籽	胡蘇籽	胡麻籽	胡蔴籽	0胡麻籽	0胡蔴籽	胡麻籽	10胡麻籽	胡麻籽	胡麻籽	胡麻籽	胡麻籽	胡麻籽	胡麻籽	胡麻籽	胡麻籽	胡蘇籽
四九六	쯫	要	五六	共	卖	夹	类	蜜六	类	四九六	五六	至三大	四九六	四五六	四六	美
胡麻油	胡麻油	胡麻油	胡麻油	胡麻油	胡麻油	胡蔴油	胡麻油	胡麻油	胡麻油	胡麻油	胡麻油	胡蔴油	胡蔴油	胡蘇汕	胡麻油	胡蔴油
≅	美	<u> </u>	II.A.I	141	当	世	별	美	<b>1</b> 좆	五0	地	즈	O⊯	<u>三</u>	三.	1411
- 、250 全	一、美	三、完三全	一门两九	二、二四九	二、三贤	二二四九	二、二四元	一、美元	一、大人全	し、九五〇	二、云之仝	二、0元三	1、九至0	一、美八	一、九五〇	二、二四九
소	소	仝	소	소	소	소	소	호	소	소	소	소	소	소	4	开减
上	上	上	上	上	£	上	上	上	上	£	上	上	上	上	ᅩ	台壽陽
		1	1													

1]1]]](元)

			Γ	[			T	<u> </u>	Ţ		Γ	<u> </u>		Γ		
德記	瑞生榮	天合永	復盛園	復義生	德義和	福祥源	徳和長	德聚西	復聚永	操德園	慶福盛	聚義永	復義茂	義和久	義記	大有源
八角堡	八角堡	八角堡	八角堡	賀成村	義井鎮	義井鎭	義井鎮	養井鎭	養井婦	利民保	利民堡	利民堡	利民堡	利民堡	利民堡	利民堡
民國九	民國八			民國五	年民國	年民國	年民國	民國六	八清年維	〇清 年光緒	三二二年 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	年民國十	〇清 年光 緒	年民國二	年民	七清年光緒
年資合	年資獨	<b>查獨</b>	<b>一</b> 資獨	年資富	<u>六</u> 資合	音稿	八 資獨	年 資合	1 -	·	\^		」 三	~ 三	三 資獨	::
	i										<u>17</u> 130		1	34 750	5( )90	<u>F</u> 334)
0110	0110	Ollo	끒	10	흥	걸	250	1,0110	0110	<u>추</u>	0114	喜	슬	1± 0	0;:!-	0 1
==	=	_ ;	==	=	=	==	==	==	=	=	1.1	=	=	=	=	==
胡麻	胡	一計	一読	请	胡	胡	胡	二胡麻!	胡	胡蘇	一胡	胡	胡	胡	10期	胡胡
解籽	蔴籽	麻籽	蘇籽	麻籽	麻籽	麻籽	胡蔴籽	麻籽	蘇籽	麻籽	麻籽	麻籽	蔴籽	麻籽	麻籽	0胡蔴籽
						İ										
类	弄	美	<b>贸</b> 大	奚	盟大	四九六	美	五	实	五六	四五六	类	四大	四分六	四天	盟大
胡麻	胡麻	胡麻	胡	胡	胡	胡	胡	胡	胡麻	胡麻	胡蘇	胡	胡	胡	胡	胡蘇
油	油	油	麻油	麻油	麻油	藏油	麻油	麻油	施油	施油	脈油	麻油	麻油	離油	瀧油	麻油
当	直	畫	善	昊	臺	<u></u>	孟	畫	畫	三	美	夏	喜	莫	卖	烹
3	=	=;		-	_	_	<del></del>	=	=	=	-	_	_	;		
) 기간	二、四元	二二四九	- <u>、                                   </u>	大夫全	一、麦	1,750	三、完三全	二、一员	二、三四九	二、分量	一、美个全	一、芸人全	九五十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二	大夫人	一、夫	一、夫八全
소	소	소	소	소	全	소	소	소	소	소	소	소	소	소	소	仝
上	上	上	上	上	上	Ŀ	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上
														-	-	
								Ī				į				
			}			}	1	}	Ì		}	}	}			}

三三五(己)

			í	1	Ī	ĺ		)	1	Γ	Ι		期偏	j .	Į.	
海	剧油	積光	李油	恆升	復盛	義盛	元成	世明	錦厚	李慶	錦盛	摩隆	西水	合四	恒利	阜豐
泉	坊	善堂	坊	茂	長	泉	永	堂	泉	元	永	永	盛	家	魁	源
大街	區	區	區	三區	三區	三區	區	大莊	西門	西莊	西	高家	西門		八角	八角
年民	年足	₩ E	年民	te E.			42 足	窩	街	_ 子	街里	譽	街	<u> </u>	<u>堡</u> 年民	角堡民
國	中國	國			一國			國		一國	一國	國	國		一國	國
九	九	九九	九		九	九	九	九九		九	九	九	七年		=	五年
資獨	資獨	資獨	資獨	資獨	資獨	資獨	資獨	資獨	資合	資獨	資獨	資獨		=	資獨	資獨
B~000	<del>100</del>	<del>j</del>	8	00	100	00 <u>1</u>	<u></u>	<u> </u>	8	8	1,7 20 1,7 1,7	90t.	#. 000	三九、七〇	0:14	10,14
	_	_	_=	=			==	=	=	=	E4	=	125	兲	a.	53
		; =		=		1.	_			-		<u> </u>		完	=	£1
胡油	胡油蘇集	胡油	胡油	胡油	胡油	胡油	胡油	胡油	胡油	胡油	胡油	胡油	胡油	胡麻	胡麻	胡麻
籽籽	籽籽	籽籽	籽籽	籽籽	籽籽	料籽	杯籽	籽籽	籽籽	M 籽 籽	料料	籽籽	杯籽	籽	籽	桃
'																
														畫		
000	9	1.00		1.00	1::0	1:10	100	1100	E00	1:00	<del></del> ₹00	₹00	<u>بر</u>	三、人云石	英	ઝ
						J								石胡		
麻油	胡菜 蔴油	麻油	麻油	蘇油	蔴油	蘇油	蔴油,	蔴油	蔴油	麻油	蘇油	蔴油	胡菜麻油	蔴	胡麻	胡麻
油	油	油	油	油	油	油	油	油	油	湘	油	加	油	油土	油	油
_					•									七000担	- 1	
8	8	<u></u>	吾_	<u>ㅎ</u>	美	롰	ō	<u> </u>	0	Ö	<u>3</u>	3	<u>ප</u>	担	昊	灵
-74	[ مِنت										~;		=	九二、		
5.200 全上	元至 全上	さ	、250全上	杏	要	贾贾	丟	方	一、	茂 (č		OBII.	<u>=</u>	一	秀	一、表同
소	손	た 全上	全	全上	全上	全上	园全上	大0全上	全上	大0全上	全上	全上	太		前	同
		_L_	-1-	프	工	E	프	ᅩ	E	-E.	프	ㅗ	原榆			
			ļ										次		上	上
								{								
			(				1									
			1				]			ŀ		Į				
								Į			ŀ				}	
																<del></del>

_
六
包
$\Box$

	樂靜	;					ſ		(	[		寨五	i	Ē	1	
水茂	大盛	合一計()家	仁德泉	德圓鱮	復興泉	復盛泉	復茂泉	天成泉	永茂森	新盛泉	廣盛泉	瑞生慶	合一計七家	忠義永	賀油坊	永養泉
縣城	婁煩		汶兒水	東秀堡	縣城	三岔堡	縣城	河灣	縣城	縣城	縣城	縣城		區	區	區
民國二	五清年光緒		年民國二	民國六	蚁	年民國	年民國二	年民國	年民國	年民國二	年清 宣統	年民國		年民國	年民國	年民國
年			三	华		七	Ξ	五		0	===			九	九	九
資獨	資合	<u> </u>	資金	食獨	資獨	資獨	资企	資獨	資獨	資獨	資獨	資金	=	武獨	資獨	資獨
: <u>#</u>	₹00	九五0	[0 <sub>#</sub>	₩00	00.1	1.00	100	00	8	.:: 08	<u>₹</u> 00	₹00		<u>.</u> .	8	100:i
νę	H.	<u></u>							-		_		ö			
	_ Hi	5	179	। य <b>व</b>	[7덕	[74	떋	174	129	174	(/ej	[79]	ूर्व पूर्व	: 2		; <del>-</del> ,
油胡菜麻	油胡	大胡麻麻	大麻	胡麻	胡麻	胡麻	大麻	大麻	大麻	胡麻	胡	胡麻	胡油	胡麻菜	胡油	胡油
<b>科科</b>	水料	<sup>栎</sup> 栎 籽籽	杯籽	杯		料	籽	籽	籽	桃	麻籽	籽	椰米	<b>째</b> 米 籽籽	好籽	<b>杯</b> 米
景			1,00	三天0	0,41	三六0	六0	1100	101:10	1:00	11:00	0.1.1	六、100万	1:00	1100	100
菜胡 油麻 油	<b>菜胡油</b>	大胡 麻麻 油油								ļ			藏油	胡菜 藏油 油	蘇油	胡菜 麻油 油
灵	]美	三天 担担	Ö	<u>Ş</u>	九六	홋	夷	さ	益	_ 古_	<u>20</u>	类	一造担	九	<u>ħ</u>	<u>*</u>
<b>퓻</b> 0_	0,11,11	三· (四条)	;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;	一、完大	<u>सं</u> 	一、二类	- 英0	<del>6</del> 0	大四0	0,00	7,070本	二、三	1.3、0元六	二吉	一, 一, 占,	大0
本縣甯武	陽曲甯武		木縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣		できな上	いち仝上	全上
			THEOLOGIC					}								

第六編 工業 第三章 飲食品工業

					縣磚										台五	
鴻	復聚	瑞生湧	義生	慶和	瑞記	計九家合	積瑞	元和	俗義	義和	永和	增壓源	福德全	慶義	慶隆	計二家合
元	源大	湧	湧大	機	楊		生新	<u>昌</u> 新	<u>長</u>	隆北	泰	源 村門	全耿	長南	永西	<u></u>
大牛店 民國	4	4店	4	武	Ϊŧ		4	莊	級	北大興	高洪	限	鎭	州大賢	雷村	
居民	<u>店</u> 年民	足民	五海	村 年民	年民		村年民	村年民	村民	異民	年民	石年民	年足	年民	人民	
國八八	國	國八	年光緒	國	國		國	國		國八	國	國	國	國	國八	
年	=	年	- 二		G		- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	=	年	年	0	七	五	=	年.	
資合	資合		資金	资合	资合		資合	資合	資合	資獨	資獨	資獨	資合	資獨	資獨	
~ ±00	4,00	300 A.	₹00	00::0	£~000	二、 <u>九</u> 六0	خ	<u>1</u>	E00	00	90	<u>::</u>	<u>8</u> 00	8	8	8
-H.	ж	Ξ		10	73	-i-	==	크	- 5		FA	æ	=4	=: ·	-12	ハ
0油胡	油胡	八油胡	_0	之 油 菜 籽 籽	<u>元</u> 油胡	<u></u> -	<u>一</u>	展集	左胡	<b>太胡</b>	生胡	左胡	<b>左</b> 加	生油	- :	八油胡
<b>埃麻</b>	菜麻 籽籽	<b>集麻</b>	<b>菜</b> 麻	浜麻 籽籽	<b>埃麻</b>	籽麻	に かい かい かい かい かい かい かい かい かい かい かい かい かい	料脈	存版	籽麻	籽麻	籽麻	籽麻	籽麻	存脈大杯	茶麻
1717	1717	1717	17 17	1717	1717	脈油	麻油	灰油	麻油	麻油	麻油	麻油	麻油	麻油	麻油	1717
						籽	籽	籽	杯	籽	籽	籽	籽	籽	杍	İ
E 000	Δ <b>9</b> 35:	00∺,⊞	₹000	11,000	=	四八	-367	Sec.	<b>*</b>	⊒#.	**	-184	H	-¥i	**	<b>⊅</b> 7.
8		8	8	8	00	公司0石	<b>₹00</b>	<del>1</del> 00	8	岩	五五〇	0	15 15	#00	9. F	九10万
胡油	胡油	胡油	胡油	胡油	胡油	胡油	胡油	胡油	胡油	胡油	胡油	胡油	胡油	胡油	胡油	<b>菜胡油麻</b>
1 <sup>III</sup>	τμ1	1111	114	in late	τμ,	7111	) TIT	神	744	7   111	111	714	YШ	7141	714	油油
				_		$\Xi$									j	
<u> </u>	004,	90.	30	00%	30 30	一、三元担	<u></u>	-: -:	 5		壳	- E	ira	=	- E	三色担
1 1								<sup>TL</sup>								
∵∵ 80 会上	- 至 至 全上	三、春00全上	三000公上	二,000本縣	 200	九、六四0	000	20	, E	、三心本	=	03'.1.11	17.70	7,000本縣	大03.	99
웊	오	오	<u>응</u>		太十	اق	本	下000本	100本	本	00本	本	水	本	유	2
E	上	上	上	縣太	原祁		煕	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	
				原祁	太谷											
			-		温										池	
			-		混合榨成										混合権	
					成	}	ŧ								作成	1
							Į					l		1		

二二七(己)

	- 1			曲河					1	德保	1			
1	夏	信业	德	天	計五	馮義	王兆	張	胡	義	計九	敬意	萬和	萬和
多	快見見	業泉	生泉	<b>益</b> 泉	家合	我泉	成	開濟	汗民	魁奇	家合	泉	生生	泉
Į.	É	南	東門	西門		蘇	道	南	趸	松樓		城	1 7.	大
1		嗣街	街	街		家里	左山	河溝	佛溝	穫		內	(牛店	牛店
年.	民	民	年民	年民	-, -			年民	年民	年民		民	民	民國
	國	國三	國	國二		國二	國	國一	國	國		國三	國門	.H.
	=	年.	0	/ <u>U</u>			九.		七	<u> </u>		年	年	年
資	341	資獨	- 資獨	資獨		資獨	貧獨	貧獨	資獨	貧獨	垣七	資合	資合	資合
2	Š	90 1,1	1 ^ 1100	7000	00t.	=	<b>3</b> E	=		再	[Z5]	3E	g 000	#~ 1100
_≥	<b>5</b> _	8	8	<u> </u>	8	8	<u>\$</u>	8	8	<u>#</u>	<u>-</u>	ō	<u> </u>	ğ
					<u>~</u>	=	=	=	-2	=	Æ	三	≡	三
_			_							179	大		41	
油力	以胡	油大胡	油大胡	油大胡	一胡	胡	-二- 胡	-胡-	胡	胡	油胡	油胡	油胡	油胡
<b>采</b> 履	机制 文教	菜麻麻 籽籽籽	茶麻麻 籽籽籽	茶麻麻 籽籽籽	麻籽	麻籽	麻籽	•麻 籽	麻籽	麻籽	<b>菜</b> 麻	<b>菜麻</b>	菜麻 籽籽	菜麻
77.1	¥ 1 F	171777	151715	171717	17	17	17	177	17	17	1717	1717	(7 <b>1</b> 7	17-17
								,			芎	=	==	畤
88	\$8	585	888	<b>368</b>	窗石	九	八四	八九		大五	三二三00石	300 300	# <b>*</b> 000	8
	lë -	黄		黄	胡胡	胡	胡	胡	胡	胡	石_胡	胡	胡	胡
1	Ù	油	油	油	麻	麻	麻	麻	麻	麻	油	油	油	油
					汕	油	油	油	油	油	=			
i					=======================================						축	;	_	;
1 5	7		三		丟担	룾	占	哥	奥	夲	三、左西担	00E,	(無OO	8
									ا					
## ## ##	7	二、古	<b>=</b> 7	三 分 分	===	명	九	ᄕᄄ	<b>35.</b>	八	110至~4개0	111,000	1::^#00	三、善00 全上
- <del> </del>	편 20 는	益本	<b>野0本縣太原</b>			阿中国	选 大	F   [1]	五九四二二	<u> </u>	<u>*</u>	, 00	<u>Š</u>	흣
1 4	2	縣	縣	本縣		本縣	本縣	本縣	本縣	本縣		全上	全上	王
<b>1</b>	K I	太原	太原	太原										
,	•	<i>ν</i> κ	<i>ν</i> κ	坏										
				成权大黄										
				三麻油 種籽係										ĺ
				混及油合胡菜										ļ
				合胡菜 製麻籽										

第六編 工業 第三章 飲食品工業

	絳新		縣沁		山方						
<b>Acili</b> er	家三〇餘	合計	五家	合計	一五家	計九家合	趙輔増	<b>魔盛長長灘</b>	* 降 恒.	張二治	占旺永樺林堡民國七年
第六編							長灘	灘	榆林	大峪	样 林 堡
	-						年民國	民國五年	年民國一	年民 國 一	民國
工 業						-	五資獨	年 資獨	三 資獨		年 資獨
第三章						00: يىئ	<del>⊼</del> 00	ë	400g	<b>.</b>	<b>≆</b> 00
	合計				合計						
飲食品	1:10			古	<b>た</b>	- <del>1</del>	~FI L	ے کے ج	=	=	龗
飲食品工業	芝油棉 蘇菜花 <b>籽籽</b>	大麻籽	大麻籽	胡麻籽	胡麻籽	之 油大胡 茶麻麻 籽籽	油大胡菜麻麻籽籽籽	油大胡 菜麻麻 籽籽籽	油大胡 菜麻麻 籽籽	油大胡 茶麻麻 籽籽籽	油大胡 菜麻麻 籽籽籽
	7.40	8	8	0.00	0<0	二、元 元 元 元 元 元 石 石 石 石	0000	::::: ::::::::::::::::::::::::::::::::	9000 9000	<b>5</b> 55	3333
	芝菜棉 疏籽花 油油油	大麻油	大麻油	胡麻油	胡麻油	黄油	黄油	黄油	黄油	黄油	黄油
	三元	.∺00	-100 -100	九二五	九二年	一、杂码相	Ţ.	TÂ.	 	一 次	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	hi				九	,	_				
=	一大	0th .th	七七0本	大大	害	三	. 00/F	+ 00+	+ 00+	二、三类	
二二九(已)	水縣		<b>(縣</b>				了400本縣太原	"七00本縣太原	:、100本縣太原	本縣太原	二夫本縣太原
	*據產量估計		●據產量估計		→據產量估計						

	_
-	_
Ξ	-
(	Ç
-	7
r	2

	魯平	1	仁懷	1	應	1	源準	i	石憲	1
合計	七四家	合計	家三〇餘	合計	二六家	合計	五〇家	合計	八家	合計
	合計		-		合計		合計		合計	
100胡麻籽	約1100間端本籽	油胡菜麻籽籽	油胡菜麻籽	三二胡麻籽	云胡麻籽	-0.油菜籽	10_ 油湖 条籽	大油棉芝 麻菜花 籽籽籽蘸	約ED 棉芝 大油棉芝 麻菜花 籽籽棉	三0 差減条化 存籽
元二十0	元"三五0	六、五六五 五、二:六 五六五六五	六、 英二 三天	二、七八	一六六	○ で き る	六二五0	一 九四 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	一 た 5 た 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1] #0
胡油	胡油	菜胡 麻 油油	楽胡 麻 油油	胡麻油	胡麻油	胡油	胡油	大菜棉芝 麻籽花蘸 油油油油	大集棉芝 麻籽花麻 油油油油	芝菜棉 蔴 花 油油油
出れた。足	本市市、新	二 7 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10		九六七	九六七	= 60	11° #00	<del>2000</del> 0	· ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※	· - = =
<0,440	人0~至40	[元] [元] [元]	三九、三00	光.4.01	10、七天本縣	1.1.400	111. 100k	<u>へきさき</u> さ885	八五六五 七四四七 60000	, <u>四</u> 二 六
	八〇、至七〇本縣朔孟太原		本縣		本縣		本縣		本縣平遙介休	
									- 振產量估計	1

家

數

鰇

名

黎城、浮山

曲沃、翼城、大甯、永

和

Ξ 釀酒業

## 概說

料,做照紹與酒之釀造方法,中路南路產酒各縣均有傲製。白酒即為高粱酒之別名,產地殆普及全省 新記益華釀酒公司,採用機器製造,為山西葡萄酒釀造業中規模最大之廠家。至於黃酒,係用小米為原 造方法不知改進,近年漸見衰落。葡萄酒產地限於清源,汾陽楡次三縣,而尤以清源爲最著;清源縣之 并水味甜性軟,適於釀造故也。自來汾酒卽博有「杏花美酒」之合名。潞酒產於潞城、長治一帶,以其釀 東道各縣遭受風災,柿樹盡被吹折,向之以柿子為釀酒原料者,今則不得不改用高粱矣。晉酒種類繁多 其最著者,曰汾酒、潞酒、葡萄酒,次之爲黄酒、白酒。汾酒以產於汾陽縣杏花村者爲最佳,蓋其地 山西酒產,素負盛譽,釀酒原料,在昔大別為三:一為高粱及小米,二為葡萄,三為柿子;近以河

## 現狀

據此次調查,山西釀酒廠家及較大作坊計有四百七十四家,其地域分配,有如次表:

第六編 工業 第三章 飲食品工業

二三一(己)

全省一

百零五縣中有重要酒作坊者

計七十九縣

,佔總縣數百分之七十五以上;其中以崞縣家數爲

五千元以上

不是一萬元

=+

百元以上

不足五百元

九十七家

中 國 實 業 誌 (山西省)

+ + Ŧi. pц  $\equiv$ 九 -6 六 古縣、 長子、朔縣 離石、陵川、應縣、左雲、定襄 清源、懷仁、五蹇 盂縣、安澤、陽高、右玉、保德 垣曲、靈邱、天鎮 、神池、五台

<u>=</u>	十九	十八八	十七	十六	+ - Ti.	- <del> -</del> 	+ =	+=
卓縣	河曲	<b>武鄕</b>	汾陽	渾源		<b>遼</b> 縣	陽曲、大同、廣徽	平遙

一百二十家	五百元以上——不足一千元	七家	,		萬元以上——四萬五	
二百十六家	一千元以上——不足五千元	數	家	額(元)	本	資
分配,有如下表:	(其中有四家資本不詳),其數額	-四百二十四元	萬五千	本爲八十二	全國懷酒業總資	Ì
五家。	其他各縣酒廠或作坊數均不滿十五	四、渾源次之,	` 汾陽	河曲、武鄉	<b>罗</b> ,計達二十家,	最多

I

百元以下

共為二百十六家,佔酒坊總數百分之四五•五七,五百元以上不足千元者一百二十家,一百元以上不足 五百元者九十七家,不滿百元者九家,其酒業資本之微薄,由此可見一斑。 元以上四萬五千以下者僅七家,五千元以上不足一萬元者二十一家,一千元以上不足五千元者爲最多 據上表以觀,山西釀酒業,除少數酒廠及釀酒公司外,其餘作坊規模均不大,綜計資本額,在 一萬

等,短工每日工資以一角五六分為最普通 均係常年雇用,月薪大小,各地不同,普通每月自三元至八元不等。工人有常工短工兩種,常工工資以 年計,短工以月計或以日計,常工每年工資,由四五十元至六七十元,短工每月工資自二元至五六元不 二縣,五十名以上百名以下者計十四縣,十名以上五十名以下者計四十一縣,不滿十名者計八縣。職員 ,計二百四十一名;其次為渾源二百九十一名,及陵川二百十名;其餘在百名以上二百名以下者,計十 釀酒業職工總數,共計四千一百八十七人(其中有十三家不詳),各地製酒職工數最多者,首推汾陽

不計)。以上原料均係本省所產,採辦甚為便利,高粱價格每担三元七八角,大麵每塊一角四五分,穀 百四十七萬五千六百八十八塊(其中有二十八縣不詳);穀糠四萬四千一百五十七市担(其中有四十九縣 穀糠兩種,各種原料至年需用量,總計高粱二十六萬四千六百九十四市担(其中八縣不計);大麵共計 晉省釀酒原料,除少數縣份採用玉蜀黍、黃米、葡萄外,其餘大多以高粱為主,原料配合有大麵 工業第三章 飲食品工業

# 糠每担四角,茲就各縣主要原料需用量及分配統計列表於次:

## 山西省釀酒業年用原料分類統計表

本縣	本縣	一、二九〇本縣	本縣	<b>鄰縣及</b>	本 業 徐	本縣	<b>本縣</b>	太刀原領	水縣	本縣	三、八九〇本縣	三、四〇二榆次	糠(市祖) 來 源料
黎城	路城	蹇垣	电留	長子	長治	中陽	方山	離石	石樓	縣	<b>介</b> 休	平遙	'衍 陽
	1 (11) 0	11,11100	자,000	三五、七〇〇	二、二 西	<u></u>	= 10	三、五三〇	九五〇	三四五	五、六〇〇	一〇、七六六	九、九九六
10,000	八八八〇〇	1 1/1111111	1	五〇、一四〇		3	1 * , 000	せ、七〇〇		九八〇〇		二一四、六八八	二四、九八九
本縣		—— 本縣	八、〇〇〇本縣	本縣	<b>一</b> 本縣	一本縣		本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣

太谷

五、八一〇

四五、二五五

榆次 太原

一、五五三 き、七一〇 五、〇六〇

一二、九五〇

四七、八〇〇 ヨニ、ニニカ

嵐縣 岢嵐

興縣

一、五〇〇 一、一八〇

一、五〇〇

文水 交城 清原 徐溝 祁縣

ニ、七〇つ

五、五〇一

一五五、一九〇

一、五六二

一下、九八〇

五、一四八

四六、三〇〇

セニ()

4、1100

陽曲 縣別高

梁(市担)

麯

(塊)

11三四(己)

第六編 工業 第川章 飲食品工業

二三五(己)

縣本縣 鄰		1 一八、六六六	三、五六〇	汾 城
本縣		三、三三四	100	当山
本縣		九六、三三三	二、八九〇	襄陵
山本縣			三、一五〇	路
本縣			三、二五〇	壽陽
本縣		1	1 OEO	告 陽_
本縣			<b>*0</b> 0	产定
郷	三、三、こ、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、		ミニスニ	武鄉
鄉		<b>六、凡</b> 六六	1、二九〇	沁源
休本 縣 介	九四	九四	九四	沁縣
本縣	1,000		000,1	<b>献</b>
本縣	八〇〇本縣	五、四〇〇	1	和順
本縣	三四二八	五,一〇二	三、五二八	<b>選</b>
本縣		六二、六六七		陽城
本縣	七四〇本縣	1 111/100	17日六〇	高平
四本郷縣及		- へ、八〇〇	二八、八〇〇	世城
本縣	九〇〇本縣	六,000	九〇〇	麗
,				

賴邱	山陰	愎仁	應縣	輝縣	大同	蒲縣	永和	大學	裁石	垣曲	稷山	芮城	郷	吉縣	翼城	曲沃
二、八七八	P = -	二、三九二	一、三五二	10,400	五、七四二	四、六九〇	七五〇	五〇	117200	·	四〇〇	二九〇	三八五	一 八 〇	moo	
三五、一九〇	11,400	-			五三、八六六			六、六六六	1六、000	<b>*</b> 00		•		三六六	八、六 <b>六</b> 六	1
<b>本</b> 縣		郷	本縣		同四鄉大	<b>本縣</b>	四〇〇本縣	一六〇縣本縣		一六〇本邑	四〇〇本邑	二九一本邑		本邑	本邑	110 異城

價

栫

三、二五〇本縣	1		五寨
五 200 四 1	八三二	<b>7</b> 00	偏關
		一、九四三	神
二、三〇〇本縣			左雲
本縣			頻縣
本縣	四九、000	一、四七〇	天鎮
		三、七八〇	陽高
本縣	セニ、100	14,000	廣憲

定靈	二、五六〇	E4, pt 00	四、五七〇縣間
靜樂	七〇六	二五、三三三	七〇六二土著
五台	1171111111	一七、六〇〇	二、七八〇四鄉及
繁峙	三、大三〇	五六、六六六	本縣
蜂縣	महास	ニカ、大〇〇	
保徳	八九〇		八九〇本縣四
河曲	八八五	二六、五〇〇	七〇五本縣
總計	二六四、六九四	二六四、六九四一、四七五、六八八	四四、一五七

足三十堰斤者九縣;三十萬斤以上不足四十萬斤者三縣;產八十萬斤及一百四十餘萬斤者各一縣 之,計產八十萬斤,再次大同,計產三十四萬三千八百十斤,不遙三十二萬二千七百四十斤,汾陽產三 百五十九元,其中以孟縣產量獨多,計產一百四十二萬三千九百斤,佔總產量百分之一四•六,渾源次 斤者二十六縣;五萬斤以上不足十萬斤者二十縣,十萬斤以上不足二十萬斤者十六縣;二十萬斤以上不 十萬斤、黎城產量最少,僅有二千斤,綜計產酒在二千斤以上不足一萬斤者三縣;一萬斤以上不足五萬 洒之價格,以清源益華釀酒公司所產之白蘭地為最高,每斤價格六角,其次葡萄酒每斤二角,黃酒 山西重要產酒區七十九縣,全年酒產量,總計九百七十五萬四千九百餘斤,共值一百二十萬九千四

路

價格,均指酒坊批發價格而言,市面售價當不止此,且白蘭地、葡萄酒、汾酒等均裝置玻璃瓶 以瓶爲單位,並不以斤計算 ,市面銷

最高,每斤二角,所謂汾酒是也、普通白酒價格,每斤自八分起至一角五六分不等,以上所舉各種酒之

每斤一角六分,高紅酒每斤一角三分,煉白酒每斤一角三分,白酒(高粱酒)之價格

,以汾陽所產者寙格

產之酒,或銷河南之武安、彰德一帶,或銷河北之內邱南和各縣 商正努力省外推銷,並於漢曰設立分銷處,將來產量與銷路或可同時增進也。至普通所產之白酒與黃酒 以供省內消費為主,準源盂縣所產之白酒,專銷河北之行唐、阜平一帶,長治、潞城、長子、襄垣所 帶,汾酒亦佔有相當地位,葡萄酒、白蘭地,因製造歷史不久,兼之產量甚微,故銷路狹隘 晉省酒類,以汾洒為最名貴,故銷路亦最廣,除在本省銷售外,遍銷華北各大商埠都會, 晚近 現在 京滬

價 交易手續、酒行向作坊直接批發,轉運其他各城鎮,或省外各大商埠銷售,均係大量買賣,酒行向 坊批發時 格議定,嗣後即有市價漲落, 酒之營業,有批發零售之分,釀酒作坊與酒行商人,均以批售為目的、 ,有期貨現貨兩種,付款方法,如係現款現貨,槪以時價為標準,如係期款或期貨,均須先將 亦須遵照原議 零售屬於普通 一般商店 酒作 ,其

斤至一百斤不等,竹簍耐久經用 有雙裝、錄裝 工業 第三章 紙裝三種 ,宜於長途運輸, 飲食品工業 ,隻係用竹絲編製而成,表裹以油紙彌封,每雙容量 山西省運出外埠之酒,以雙裝者居多。饋係瓦製、其 自八十

类

運

運銷,甚為便利。

#### 國實業誌(山西省)

裝法與紹興酒相似,每歸容量,由五十斤至八十斤之譜,惟歸澹祇宜於儲藏,運輸頗咸不便,故晉省之 中 1三人(己)

之竹葉青以及潞酒等。市面零售,以裝瓶置者居多,如向遠道運銷,則裝以木箱,每箱六十瓶,由火車 ,酒輸出者為數寥寥。瓶酒係盛於玻璃瓶中,每瓶容量由一斤至二斤不等,如白蘭地、葡萄酒、汾酒中

之税率亦不一致,以一元零五分九厘爲最普遍,多至一元三四角不等,總計產酒百斤,須納稅四元五角 八分至五元之多,竟與酒價相等,他如牌照稅,商會灘款,政府證時灘款尚不在內,稅捐之重,由此槪 斤酒抽税一元八角,出産税率,每百斤酒抽税一元七角三分,地方附加税,因各縣財政狀况不同,所徵 名稱有牌照捐、公賣稅、出産稅、地方附加稅等,牌照捐按等級徵繳,其捐額不一,公賣稅率,按每百 山西酒税繁重,駕乎一般省份之上,蓋以地方財政短絀之故。捐稅有國稅,省稅、地方附加三種

#### 山西省釀酒業現况一覽表

可想見。

1137 20	- : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	-		- 5 *	民國二十二	f T	A 157 117	1
二、四一九	一三、四四〇	1 =	一、五〇〇	獨資	二年緒三十	督軍街	崇隆	陽曲瑞
産 値(元)	産 量(斤)	職コ	道 <b>本 都</b> (デ)	斜	部立年月	划	坊 2	劇
	年產	=	Ç.		ž Į		廠	

第六編 工業 第三章 飲食品工業

街内	街 月 城 七 年 一	萬泉聚 城東街民國二十三 合	二月緒三十	臣成源 晉嗣鎮民國二十年 合	國八年二	義預永 上北關民國十三年 合	公記酒店下北關民國二十三獨	記述源義 平順街 民國二十一 獨	都司街民國十九年	益源慶 寧化府 民國元年 合	萬順隆 鐵匠巷民國五年 獨	永壽亨 鐵匠卷 清同治八年 合	徳源永 南 街民國二十三 獨	街 民國二十三	<b>電洲泉西羊市民國十九年</b>	督軍街民國二十三
文 (000	合資 三、〇〇〇	合資 四、四二〇	合資ニ、五〇〇	合資 二、五〇〇	合資 三、九〇〇	合資 二、〇〇〇	獨資一一、〇〇〇	獨資 六〇〇	獨資四〇〇	合資 一、〇〇〇	獨資 二、〇〇〇	合資四八〇	獨資. 1、1100	獨資 八〇〇	獨資 二〇〇	獨資 二、〇〇〇
セ	セ	10	八_		<u> </u>	110	五	九	10	् १५५	九		10	10	八	四
一四、一五〇	一六二三〇	三六、000	110°E100	四四,000	四八、〇〇〇	一年、四〇〇	三三、五二〇	1 11 (   EEO	10,040	1 ET,OEO	117至00	- 1、二八〇	11、11人〇	一一、二八〇	지, 편 00	[ILEKO]
11.4 11111	三、四五一	五、四〇〇	三、〇六〇	六、六〇〇	せ、100	こ、セセニ	四门川西	二、四一九	一八八四	二、五二七	11,1111111	0110	11,0110	11,0110	「五二二	こ、六七〇

二三九(己)

Ö
<del>2</del>
$\Box$

1			清源		徐溝					縣					太谷		
:	義興隆	酸酒公司	養興泉	聚慶泉	天源盛	天盛川	義美泉	德豐瑞	記極泰長院	與裕源	風益豐	慶全茂	公生泉	崇興泰	廣義永	記泉湧徳	•
	南門内	茶市	南門外	街內東	後城街內西	觀鎖	東觀鎮	東觀鎮	東闢	南關	北洸村	南席村	杏林村	朝陽村	東門外	街東	
	月野野七年	國十年	<b>年</b> 民國 月二十	+ =	年二月十	年國二十	民國六年	民國元年	民國十九	清光緒四	年國二十	年民國 月二十	國八年	國五年	五緒	千氏	
	合資	十 股份 可有	獨資	獨賞	獨資	合資	合資	獨資	年獨資	年獨資	三合資	合資	九 獨資	獨資	十合資	合資	
	117			ρų	puj	=	24	=,	=	=	六	五、五	五、	ρ <del>ų</del>	せ、	_	
!	1,000	OOO, H国	11,000	, XOC	000	11,000	五〇〇	000	11,000	11,000	六000	五 〇 〇	<b>1</b> ,000	ह्र'।।००	せ、七〇〇	五 〇 〇	
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	一十六	二九	111	八	セ		- a		=	<u>-</u> 0	110	二四	一八八	I.O.	二五	七	
	114	五〇,	ニュ	<u></u>		PH C	M	[79]	<u>M</u>	四〇	74	179	(7 <b>4</b>	[2]	pq.	一 五	
1	<b>六五〇〇</b>	),1 用C	ニセ、ハ〇〇	002.3		0,1100	MO,1100	EO.000	四〇、九〇〇	四〇、八〇〇	一、六八〇	五〇五五	二、三五〇	0110	00米、1	一、六五六	
								;					-		į		
	三、四四五	七、五五〇	三、六一四	11105		医(二二)	医"川川	SOIL, 2	四、三三五	四、二九五	五、六六八	五、六八三	五、七六〇	五、二九五	五、六一六	二、三〇八	
	兼營麵油業		兼營醋及葫														
	油業		及葫油	;							ļ						

第六編 工業 第三章 飲食品工業

	嵐縣		}			岢嵐	)	文水	1		交城					
温法全	九如樓	房五羊酒	和泉	店盛長酒	徳源酒店	<b>永新酒店</b>	廣順源	水泉長	天德泉	永慶泉	永長勝	乾恆泰	大醴泉	水泰長	益華公	晉和玉
開沐浴	城内	項條坡	閻家坪	本城	本城	本城	孝養鎭	南	陽渠村	東關街	沙河街	東子鎭	高白鎭	東于村	西門外	北門內
民國	清光	年民	年民七國	年民三國	月民國	月民國元	一民	年民	年早	年民	一尼	年民一國	月國八	-                     	年民	三清
八年	緒十年	月二十三	月二十三	月二十	八年一	元年	.十	月二十二	三月十二	月二十一	十一年	月二十	八年三	五年	一十一	一緒 月三十
獨資	獨資	獨資	獨國	獨資	獨資	獨資	合資	合資	合資	合資	合資	合資	合資	獨資	合資	合資
1.500	, 一,〇五〇	- 一 元. - 〇	五.〇	一、一五〇	七八〇	000,1	11,1100	<b>E</b> ,000	<b>8.</b> 1100	E.000	000	一六、五〇〇	九、〇〇〇	<b>8,</b> 000	≡ ₩00	せ、七〇〇
大	八八	=	1111	10	10	九	九	10	九	0 !		七	[111]	三五	110	<u></u>
一〇 <b>、五</b> 〇〇	<b>次、</b> り	11.500	11、氧〇〇	11,500	一〇,五〇〇	111,000	五八,000	×0,000	一九、〇〇八	一八、四八〇	一九、八〇〇	二九、八〇〇	二五、八〇〇	二七、八〇〇	000 xt	二五、九〇〇
一、〇五〇	六00	ニー六	ニーナ	一、二五四	一、一五五	. 171110	七、五四〇	せ、八〇〇	二、八五一	ニ・セナニ	二、九七〇	三、八七四	三、三五四	三、六一四	三、六四〇	三、三六七
												兼營麵油業	兼營麵油業	兼營麵油業	兼營麵油業	兼營麵油業

#### 1回(元)

汾陽義泉湧裕本城

清光緒初年 合資

**濟**順永

南隅

民國元年

獨資

永興恆

本城

廣和興

本城

年清年光緒 岩十八十

獨合資

二、六〇〇

七

五、〇〇〇

=1,000 =1,000 四四五四六

五、八四八八二〇〇

1,000

1、11次〇

大三〇二、二六〇

九三〇

白石村清光緒二年 獨資

二、九〇〇

110,000

M,000

五,000

001,1

肅家莊清光緒三年 獨資

東脚

民國十三年 合資

Ö

五 五 五 0 0 0 0 0 0 0 0

11,000

000 jii

民國十四年 合資

一、八〇〇

<u>=</u>

 養
 表
 天
 麗
 慶
 與
 德
 與

 順
 和
 成
 淵
 茂
 虚
 生
 史

 慰
 長
 公
 居
 恒
 長
 泉
 泉

杏花村清光緒元年

合 獨資

北小堡清光緒五年

獨資資

一、三〇〇

五 六 〇 四

<u></u>

Ħ.

董家莊民國二十四

三盛魁

杏花村。清光緒三十一合資

九,000

 $\frac{1}{0}$ 

B(000

興縣 復康酒房 南關

年國二十三

合資

東關

民國十八年

獨資

牛元善

西村

民國二十年 獨資

	九六〇	九、六〇〇	六	一、三五〇	獨資	國二十二	丁履厚   合會村民國二	丁履厚	

#### 二四二(己)

第六編 工業 第三章 飲食品工業

	Ì				1						平遙		1			
同義源	茂源泳	義泉源	永盛興	恒盛泉	源泉永	光裕昌	仁義湧	<b>元泰</b> 湧	雙成公	永盛隆	平遙萃成海	正與源	天豐泰	義泉泳	德厚成	與隆源
梁官村	岳壁村	北營村	東大街	小胡村	黎基村	汪湛村	柏森村	西大街	西大街	街城隍廟	南大街	董寺村	羅城鎮民國二十四	盡善村	盡善村	冀村鎮
梁官村民國六年	年民國	年民國	年民國	年民國	年民	年國二十一	年民國二	二年光緒二十	年光緒十六	民國二十	一年 光緒十二	年展	年民國	<b> </b>	盡善村清光緒三年	冀村鎮 清光緒三十
年		+	+	+	   =	+	十 四	=   †	一大	十年	1 =	†   =	Pu	   =	三年	十
獨資	合資	獨資	合資	合資	合资	谷資	合資	合資	獨資	合資	合資	合資	合資	合資	獨資	獨資
二五〇	五〇〇	1100	五四〇	# <u>C</u> O	四九〇	<b>*</b> 00	1100	×00	五〇〇	<b>五</b> 〇〇	五〇〇_	- 、八〇〇	一、五〇〇	五,000	四、五〇〇	1,400
<u>FL</u>	<u>-</u>	九	1 0	10	0	poj.	10	1 =	10	一	110	1	111	五五		
00t. Liii	111,200	0011,11	三五、二〇〇	000,1111	三一、五〇〇	三一、天〇〇	八、五〇〇	二五,000	1五、100	二五、一八〇	二五、一六〇	1五,000	五,000	11年,000	二五,000	1年、000
二、八五三	二、八四四	ニ、ス〇ス	二、二六八	二、七九〇	二、八三五	二、八四四	七六五	二元〇	二、二五九	ニ、ニ六大	二、二六四	11,000	111,000	<b>E</b> ,000	五,000	11,000
													;			

二四三(己)

-
四
JU
1
$\overline{}$
2

					離石		石樓				降縣				ĺ	介休
店族治言酒	復興水	晉裕泉	金勝泉	徳成湧	萬盛泉	三合成	復興泉	復和義	養順昌	恆義昌	復義永	公泰湧	編泉湧	協慶泳	<b>船盛泉</b>	福信湧
吳城鎮	馬茂莊	南關	東關	東關	城内	王村	岔溝村	縣城	縣城	縣城	縣城	張劇鎮	連福村	東關外	西門外	西門外
年民 一國 月二	<b>一民國</b> 二十	年民 一月二	一 民 国 日 日 日	一民 月國 十	月民國八	七年十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二	月民國 三年	年民國二	年國二十	年民國二	年民	年民國二	年國二十三		民國十	民國九年
+	年	† pu	四 年	六 _年	年 _=	月二十	年	= += =-	<u>14</u>	二十三	<u> </u>	= + ==	=======================================	1	十六年	年
獨資	合資	合資	合資	合資	合資	獨資	獨資	合資	獨資	獨資	獨資	合資	合資	獨資	合資	合資
1001	11100	九〇〇	1100	五〇〇	1100	三五〇	五〇〇		<b>M</b> 00	<b>E</b> 00	<b>1</b> 00	三、五〇〇	二、五 〇 〇	五〇〇	三、五〇〇	<b>五</b> 〇〇
<b>D</b> 0	<u>大</u>	<u></u>	五.	-八 <sub>-</sub>	_九	八	苎	Tî.	_	А	汽		二元	五五	<u>二</u> 五	九九
OOO\}	<b>1,</b> 000	<b>1,000</b>	٨,000	<b>8.8</b> 00	一六、八〇〇	三五、〇〇〇	三二、五〇〇	1000 JEE	000°E	六,000	次 <b>、三七五</b>	110,000	110,000	000,1111	000,1111	110,000
400 400	入〇つ	八00	<b>1</b> 00	1、豆酘〇	- · 六八〇	四、八〇〇	S.11110		1150	四八〇	fí. O	11 <b>,5</b> CO	三八百〇〇	二、天區〇	二、六四〇	二、四〇〇
										1						

第六編 工業 第三章 飲食品工業

	}		長子				長治			中陽			方山			
體泉湧	天義成	天盛永	義盛永	海成酒坊	同興裕	同發華	合盛元	<b>坊應通酒</b>	<b>坊興成酒</b>	坊 腹 昌 洒	聚與泳	恆鉄茂	義源成	復盛泉	萬興號	恆盛長
堡頭	龍塘村	<b>刚水村</b>	南城村	壁頭村	村馬坊頭	村馬坊頭	東街	街城	街城内東	街城内南	峪口	龙洞	方山城	磺石	天武	王村
月國三年八	民國三年五	民國元年八	民國元年	月國十年十	三月月十六年	<b>坊頭民國十八年</b>	年四月十二	年二月十四	年一月十三	年五月	年國二十三	年 緒十八	确宣統二年	民國三年二	一 民國十八年	一月 一月 一月 一月 一月 一月 一月 一月 一月 一月 一月 一月 一月 一
獨資	獨資	合資	合資	獨資	濁資	獨資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	合資	合資
一、八〇〇	1、六〇〇	1,1100	一、五〇〇		11,000	1,1100	一、五〇〇	100	1110	100	¥00	11.000	六、四〇〇	0011.1	1100	九〇〇
<u>H</u>		-	=	<b>36.</b>	六	六	ㅂ	=	=	=	111	士	一生	<u>=</u>	<u>_л</u>	рц
一六、二〇〇	一六、二〇〇	九、七二〇	一六、100	四七、五二〇	五一、八四〇	<b>送川、1100</b>	三四、五六〇	1171100	四、八〇〇	四,000	4,000	八,000	せ、000	111,000	118,000	112,000
二、五九二	二、五九二	一、五五五	二、五九二	五、二二七	五、七〇二	四、七五二	三、八〇二	三八四	五七六	四八〇	+00	八四〇	400	11,1100	11,800	11,500
											雜貨兼營	雜貨兼營	雜貨兼營			

二四五(己)

一門六〇
린

忠盛	潞城 長興	晉	79	1820		超			电留	1	1	1	ì	1	
酒!	興酒坊_	晉豐源	成李	鼎隆盛	長盛酒坊	聚豐源	永盛泉	天義永	福盛泉	三元公	天順酒坊	永盛和	天與麵坊	集義原	林恆昌
安昌村	南	麂亭	樓角衣	東關	西	東街	張店鎭	路村	王公莊	青仁村	東北	賈村	張店鎮	張店鐘	鮑店
民國十	民國八	八民月國十	二清月宣	四清宣統	七民月國十	七民 月國 十	十民月國	月民國八	月民國	月民國	八民月國	國	<b>十民</b> 月國	上民月國	上民月國十
年	年一	五 年	元年	年	八年	三年	五年	年 五		年三	二年	年	十年	十年	- <u>六</u> - 年
合資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	合資	合 資	獨資	獨資	獨資
九〇〇	九〇〇	<b>八</b> ○○	五五〇	七00	七五〇	1,000	<b>M</b> 00	六00	<b>E</b> 00	1,100	17至00	1,11100	一、八〇〇	1,000	一、五 〇 〇
八	<u>六</u>	pq	六	<u> </u>	<u> </u>	<u>.f.</u>	<i>1</i> 74	五	M		111	1	<u> </u>	10	=
<b>7,</b> 000	7,00C	1 2,000	1 4,000	1 11,000	1 111,000	五,000	الم	X0,000	411,000	九、七二〇	九、七二〇	九、七二〇	二四、七五〇	九、七二〇	一六、二〇〇
六四〇	六四〇	一、六八〇	।।′०इ०	一、五六〇	一、五六〇	一、八〇〇	せ、100	六、000	4,1100	一、五五五	五五五五	五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五	三、九六〇	一、五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五	二、五九二
	安昌村民國十年 合資 九〇〇 八 八、〇〇〇 六四	安昌村民國十年   合資   九〇〇 八 八、〇〇〇 六四南側   民國八年   合資   九〇〇 六 八、〇〇〇 六四	安昌村民國十年 合資 九〇〇 八 八、〇〇〇 内 明 民國八年 合資 九〇〇 六 八、〇〇〇 一 円 一四、〇〇〇 一 円 一四、〇〇〇 一 円 一四、〇〇〇 一 円 一 円 一 円 一 円 一 円 一 円 一 円 一 円 一 円	安昌村民國十年     合資     九〇〇     八八〇〇〇       中間     民國八年     合資     九〇〇     八八〇〇〇       民國八年     合資     九〇〇     八八〇〇〇     一七、〇〇〇       中     八八〇〇〇     八八〇〇〇     一七、〇〇〇     一十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二	安昌村民國十年 合資 九〇〇 八 八、〇〇〇 六 南側 民國八年 合資 九〇〇 六 八、〇〇〇 六 九、〇〇〇 六 九、〇〇〇 六 元 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	安昌村民國十年     合資     九〇〇     八〇〇〇     八〇〇〇     八〇〇〇     八八〇〇〇     八八〇〇〇     八八〇〇〇     八五       安昌村民國十五年     獨資     九〇〇     四四     一四、〇〇〇     一、五       東國     民國十五年     獨資     九〇〇     四四     一四、〇〇〇     一、五       東國     民國十五年     獨資     九〇〇     四     一四、〇〇〇     一、五       中國     民國十年     合資     九〇〇     八、〇〇〇     一、五       中國     日國     八、〇〇〇     一、五       中國     日國     八、〇〇〇     一、五       中國     日國     八、〇〇〇     一、五       中國     日國     日國     八、〇〇〇     一、五       中國     日國     日國     日國     日國     日國       中國     日國     日國     日國     日國     日國       中國     日國     日國     日國     日國     日國     日國       中國     日國     日國     日國     日國     日國     日國     日國       中國     日國     日國     日國     日國     日國     日國     日國     日國     日本 <td< td=""><td>坊 南棚     民國十八年     獨資     七月       市内棚     民國十八年     獨資     七〇〇     五     一三、〇〇〇     一、八       東棚     八月 五年     獨資     七〇〇     五     一三、〇〇〇     一、五       東棚     民國十五年     獨資     七〇〇     五     一七、〇〇〇     一、五       東棚     民國十五年     獨資     九〇〇     五     一七、〇〇〇     一、五       東個     民國八年     合資     九〇〇     六     八、〇〇〇     一、六       大     大     八、〇〇〇     二、八、〇〇〇     二、八       六     二、二     二、二     二、二     二、二       六     二、二     二、二     二、二     二、二       市     二、二     二、二     二、二     二、二     二、二       市     二、二     二、二     二、二     二、二     二、二       二、二     二、二     二、二     二、二     二、二     二、二       二、二     二、二     二、二     二、二     二、二     二、二     二、二       二、二     二、二     二、二     二、二     二、二     二、二     二、二     二、二       二、二     <td< td=""><td>  現</td><td>                                     </td><td>  大の</td><td>  古仁村   民國十年   合資   九〇〇   八、〇〇〇   八、〇〇〇   八、〇〇〇   八、〇〇〇   八   八   八   八   八   八   八   八   八</td><td>                                     </td><td>  サース   1   1   1   1   1   1   1   1   1  </td><td>                                     </td><td>                                     </td></td<></td></td<>	坊 南棚     民國十八年     獨資     七月       市内棚     民國十八年     獨資     七〇〇     五     一三、〇〇〇     一、八       東棚     八月 五年     獨資     七〇〇     五     一三、〇〇〇     一、五       東棚     民國十五年     獨資     七〇〇     五     一七、〇〇〇     一、五       東棚     民國十五年     獨資     九〇〇     五     一七、〇〇〇     一、五       東個     民國八年     合資     九〇〇     六     八、〇〇〇     一、六       大     大     八、〇〇〇     二、八、〇〇〇     二、八       六     二、二     二、二     二、二     二、二       六     二、二     二、二     二、二     二、二       市     二、二     二、二     二、二     二、二     二、二       市     二、二     二、二     二、二     二、二     二、二       二、二     二、二     二、二     二、二     二、二     二、二       二、二     二、二     二、二     二、二     二、二     二、二     二、二       二、二     二、二     二、二     二、二     二、二     二、二     二、二     二、二       二、二 <td< td=""><td>  現</td><td>                                     </td><td>  大の</td><td>  古仁村   民國十年   合資   九〇〇   八、〇〇〇   八、〇〇〇   八、〇〇〇   八、〇〇〇   八   八   八   八   八   八   八   八   八</td><td>                                     </td><td>  サース   1   1   1   1   1   1   1   1   1  </td><td>                                     </td><td>                                     </td></td<>	現		大の	古仁村   民國十年   合資   九〇〇   八、〇〇〇   八、〇〇〇   八、〇〇〇   八、〇〇〇   八   八   八   八   八   八   八   八   八		サース   1   1   1   1   1   1   1   1   1		

第六編
工業
第三章
飲食品工業

The second section of the section of the section of the second section of the section of t

	}	陵川			高平			晉城					童闘	黎城		
坊盛源酒	福	坊三合泉酒	坊逢源糟	<b>坊</b> 廣興源糟	坊浴 公糟	福與湧	福匯店	<b>恆</b> 豐店	黄山酒坊	柏林酒坊	南鳳酒坊	福盛源	坊 安 春 酒	裕記酒店	元興酒坊	元順酒坊
平城鎮	平城鎮	平城鎮	官莊村	焦河村	河西鎮	官莊	南義城	北城公	黄山村	村柏林	南鳳村	固村	大安村	脚城南	垂陽村	下省村民國
月民國	年清一米	八倍	四民	年足	任尼	民國	民國	民國十	民國十一	民國	民國	民國初	民國十	年民國二	民國	民國力
年二	月緒三十	年一月十	一年	十月月十三	"干 _≡	十年	二十年	九年	年	十年	年	年	五年	" <del>"</del>	年	九年
合資	合資	獨資	獨資	合資	合資	合資	合資	合資	合資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	合資
B(:)00	E,000	四、五〇〇	1,000	1,000	1,000	三、四〇〇	三五〇〇	m,000	元〇〇	九〇〇	1元00	一、五〇〇	一、五〇〇	五五〇	九二〇	七六〇
100	- <u>-</u>	二 八 八	九	九	10	<u>一</u> 八	五	一 七	六	<b>[24</b> ]	六	六	六	八	七	五
11×,000	11八、000	1111111000	一四、九〇〇	1四八八〇〇	一五、1100	四八、000	四八、000	四八,000	- 1、四〇〇	九、六〇〇	10、八00	11.图00	10、八00	11,000	八,000	七、五〇〇
門、三大〇	三、三六〇	三、九六〇	一、七八八	一、七五二	一、八二四	五、七六〇	五、七六〇	五、七六〇	1,150	九六〇	1,070	17120	1,0八0	00111	六四〇	00%
														-		

门四七(己)

		}								遼縣						
生和永	裕與源	復和成	三永堂	醴泉源	福盛源	聚泉湧	廣泉湧	自盛成	義泉慶	永泉茂	長興泰	<b>春生長</b>	泰興泉	坊輔 益和酒	和裕酒	興源酒
寒王鎭	桐峪鎮	松樹坪	寺坪村	石匣	两脚	川口村	東關	西	寒王鎮	城內	玉泉村	附城村	附城鎮	平城鎮	平城鎮	平城鎮
年民二月二十	四民月國	年民二國	四民	年國	年國	年民	民國十	民國十	二民月國	年國 月二	月民國四	八民月國二	月民國七	月民國ス	月民國七	二清年光緒
十四四	二十年	月二十四	十 年	月二十四	月月	月二十四	五年	十六年	二十年		年 二三	十 年	— —九	年 三	年 九	月三十
合資	合資	合資	合資	合資	合資	獨資	合 資	獨資	合資	合資	合資	獨資	合資	合資	合 資	獨資
. 八〇〇		八 〇 〇	×00	<b>八</b> 00	<b>五</b> 00	00001	1100	八〇〇	1、五〇〇	1,000	一、六〇〇	1、八〇〇	1、六〇〇	E(1100	三、五〇〇	五、六〇〇
t	七	七	七	七	八	八	七	七	九	八	一六	八八	一六	112	1111	五五
置(图00	一九、二〇〇	E. E.OO	1 8 300	一六、八〇〇	1 題 ( 図 〇 〇	一九、二〇〇	一六、八〇〇	九、二〇〇	17.400	一九、二〇〇	五、000	000,111	一五,000	川屋(000	000	三天、000
一、五八四		一、五八四	一、五八四	一、八四八	一、五八四	17111	一、八四八	1, 1 =	二二三七六	11.1111	二二五〇	三、一五〇	二、二五〇	四、〇八〇	三、九六〇	图7月110

#### 二四八(己)

第六編 工業 第三章 飲食品工業

	武郷					沁源		/ 沁縣			榆社		和順			
萬盛淵	四成慶	蔚甡源	斯隆源	天昇義	太和沅	同心義	仝合湧	天心久	資清泉	義淵湧	義聚恆	公益號	晉和源	晉和源	瑞和泉	廣泉湧
洪水鎮民國	洪水鎮	郭道鎮	韓洪鎮	中峪鎮	東闘	東	縣內	縣內	雲簇鎭	社城鎮	本縣	東	南野	小讃底	殷家莊	殷家莊
民國二年	民國元年	<b>一民國十三</b>	月民	年民一月二	年世月十二	七月十二年	三氏	九民國十八	月民	月長	年民國	年民	民國四年	年五月十	年 國二十	年属二十二
獨資	獨	年合資	合資	合資	-1 合資	i	年獨資	_年	=	_=	_=	Pu	<b>!</b>	1	1 1/4	1 14
資	資	資	資	資	資	合資	資	獨資	合 資	合資	合資	合資	合資	合資	合資	合資
-;	-3	1.0	せ、	= 75	EB, ()	四二	FT	مدر	17.1	= -	= 1	ملي	7	مد	 	1,7
00	0011,1	000	4,1100	17EOO	000	图~1100	7 00 0	六 六 〇	11,400	11,1100	三九六〇	六五〇	八 〇 〇	¥00	700	000
	_		1		_	_										
九	0	九	五	二	0	0	E	pq	七	八	八	六	八	セ	セ	<u>+:</u>
七、	八	八	1 11	1 11	九	<u>-</u>	三	1	八	七	七	10	1		 PY	一 大
七、九九一	八、六八四	八000	11,000	111000	九、六〇〇	0.000	000	11年00	八,000	4٬000	4,000	0,₹00	000	E(E(O)	四(四〇〇	*\ <b>\</b> \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
一、〇三九	一、一二九	八	1,1100	1,1100	九	7,0	四五	三六	九	八	八四	-, =	1,1	元	-, H.	一、ス四
九	三 九	700	8	8	九六〇	000	五 〇	六0	<u></u> ኢአር	八四〇		) 드 수 이	01:111	八四	八四	四八
							{				İ			}		

二四九(己)

五
0
$\tilde{}$
己

平定。德泉湧 東溝村年七月 獨	四海源 李家莊 民國二十三 四	晉源湧 石盤鎮民國二十四 獨	復興源   黑磴村  民國二十四   獨	寶泉湧 上廣志 年國二十二 獨	國二十二	和義永大有鎮民國二十二四	義昌厚 深澤灘民國二十一獨	義源湧 岸北村民國十八年 獨	德源永 上廣志民國二十三	義順源 吳村 民國十二年 獨	淵泉泰   石盤鎮民國二十三   獨	志源湧 上城村民國十年 獨	廣和德 信義村民國五年 獨	聚德永 監濟鎮民國六年 獨	德源酒 監漳鎮民國六年 獨	添源湧 賈豁鎮民國五年 福
資	獨資	資	獨資	資	獨 資	獨資	資	獨資	獨資	獨資	獨資	資	獨資	獨資	獨資	獨資
<b>五</b> 00	:: ハ 〇	140	11110	<b>E</b> OO	三五〇	0.00		140	二九〇	五〇	三五〇	五〇〇	<b>£</b> .	<u></u>	<u></u>	九五〇
=	프	111	[11]	111	<b></b>	111	111	<u> </u>	=	)   	111	<u>=</u>	=	四四	<i>(</i> /g)	七
000,4	一、八四八	一、八九四	二、九三三	三人人	三、八五七	1、六四〇	一、八四八	11,11	וישלוו	一、八〇二	三、八五七	三、〇四八	11.00.11	三二四二	四、一八〇	六、九〇五
¥00		二四六	三八一	四六八	五〇二	. 11 1 11	11回〇	二八八	川大〇	11112	五〇一	三九六	三九〇	四〇八	五四三	八九八

第六編 工業 第三章 飲食品工業

	路			壽陽						盂縣			-	昔陽		
坊興泉酒	<b>坊隆</b>	生泉	乾太泉	百川匯	醴泉通	義生泉	謙恆泰	源泉溥	福麗森	聚勝和	張順意	萬順成	敦和盛	德合成	裕和成	增盛德
金殿	吳村	宗艾	東溝	草溝村	城内	城內	城內	城內	城內	城內	安平	理	城內	南賜	學門街	東關街
月展成八年七	<b>威元</b>	國士	民國二十年	四月 月五年	年六月十二	年八月十四	年五月十三	年七月十一	三月十五年	三月國十八年	國十四	民國二十年	民國十八年	<b>民國十二年</b>	四年統三十	二民
合資	合資	獨資	獨資	獨資	合資	合資	合資	合資	合資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資
六〇〇	六00	×00	0011,1	九〇〇	九〇〇	一、三五〇	00	一 <b>元</b> 〇	九〇〇	<b>1.</b> 00	100	1,00	100	1100	六〇〇	八00
五	pų	五		八			八	九	1 ==	10	==	=	=	py	三	七
一六、四〇〇	一六、四〇〇	000,000	*0.000	E0,000	一九七、八五〇	二〇五、七八〇	一八七、九九〇	二九八、五〇〇	二八七、九六〇	二四五、八五〇	111,000	111.000	111,000	1 5,000	へ,000	1 <b>国</b> (000
一、六四〇	一、六四〇	五,000	九、〇〇〇	六、000	二九、六七八	三〇、八六七	二八、一九九	四四、七七五	四三、一九四	三六、八七八	7,700	- 八〇〇	一、八〇〇	11.国〇〇	7,00	1.500
								i								

五一(己)

_
=
Щ.
_
$\widehat{}$
亡
$\smile$

九國	純興德 北平村 清光緒十一	四義永   克驛村 民國七年八	增盛恆 和川村 清光緒十二	天和永 和川村 清光緒三年	周元慶 府城村 清光緒四年	安澤 益源永   府城村   清光緒二年	忠與順 古城鎮清光緒十年	汾城復盛永 古城鎮 清緒光二十	月國	源京	六合泉 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]	<b>會昇源</b> 城内   年二月	襄陵隆與泉 南關 年三月	坊   井村   七月   七月	坊   東靳村  民國十三年	坊 大陽 民國六年九
合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	獨資	合資	獨資	獨資	合資	獨資	合資	合資	合資
九二〇	11,000	一,八〇〇	一,五〇〇	1.400	一、八〇〇	一、五〇〇	000	E.000	1,000	1,400	三、五〇〇	三、五〇〇	11,1100	<u></u>	パ.00	<b>로</b> 00
五.	=	=	=	11	<u> 11</u>	11	五	110	七	五	六	八	二六	五_	<u> Fi.</u>	<u> </u>  74
110,000	00%,00	二九、一六〇	二八、1五〇	二九、三四〇	二九、九九〇	二八、八〇〇	三四,000	S1,000	1 至,000	1 六、000	1 7,000	三五、〇〇〇	九,000	五、〇〇〇	一六、四〇〇	1 = 7,700
E(1100	a.OKO	二、九一六	二、八一五	二、九三四	二、九九九	ニ、スス〇	川(夏00	<b>E'1</b> 00	11,100	一、九二〇	二、一六〇	11,000	二、二八〇	一、五〇〇	] "六医〇	一、二八〇

第六編 工業 第三章 飲食品工業

1		垣曲		稷山			芮城		鄉	_				!		吉縣	翼坡
		<b>坊盛源酒</b>	清盛合	復盛永	永勝成	敬信誠	稲盛源	長春茂	瑞昇永	東川源	天義成	德豐厚	同意與	順興正	通順成	太和元	吉德湧
	堡頭村	峪子村	楊趙河	東關	南	石門村	東街	城內	城内	桑峨村	曹井村	東關	東關	東關	南剛	加	北関
-	三民月國二	年民	三民國十	四民月國	年四月二	年民	年民九月	月民國	月民國元	三民	七民 月國	年民	九民月國	年清 二 月 者	八清年光	年清九光	國
	- 十 - 年	月二十一二	五年	· 六 — 年	十四四	# ==	** -=	年一	年	十	十年	"干 二三	八 年	一四	月二十	+	二 + =
	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	合資	獨資	合資	獨資	合資	獨資	合資	合資	獨資
	<b>八</b> 〇.	五.〇	一、五〇〇	11,11100	<b>八</b> 〇〇	000,1	九〇〇	×00	七五〇	00111,01	四、五〇〇	100	三、八二〇	二、一九五	<b>£</b> ,1100	一、五〇〇	000,1
		11	৳	10	_六	七	六_	セ	セ	五	五.	六	<u>_7</u> _	九	10	10	土
1	1,1100	<b>八</b> ○○	10,000	1110,000	九、五〇〇	11,400	九、五〇〇	一四、九五〇	- £,000	六、五〇〇	五,五〇〇	五、五〇〇	四、五〇〇	三、七五〇	五、二五〇	五,000	一九、〇八〇
	一 九 二	二 二 八	一、五〇〇	四、五〇〇	1、九〇〇	川川田〇	一、九〇〇	一、四九五	<b>一、五</b> 〇〇	- 七八〇	<b>ホ</b> カ〇	六六〇	五四〇	四五〇	六三〇	<u></u>	二、四八〇
					il de la constant												

二五三(己)

大寧灣牛泉酒縣內

趙豐敬 慶豐玉

鹦鹉村 民國二十二 仁義鎮民國八年 **静昇鎮 民國二十年** 

獨資 合資

M(000 六、000 た、000 M.000

Ξ

111,000 **五、**〇〇〇

1,500 一、八〇〇

六

**五** 

Ŧī.

000

二六〇

靈石 新泰泉

水頭鎮民國十四年

獨資

裕泉水 景福泉

静昇鎮

合資

一六

11E'000

ニ、スス〇 二、二十〇

Ŧī  $\equiv$ 

一八〇〇〇

1,000 000 <u>\*</u>00 八 〇 〇

- 六〇

一六〇 九六

合資

**五**. **五**. **五**.

合資 獨資 獨資

永和 永成泉 蒲縣 復復泉

北關

合資 合資 獨資

七、〇〇五 二、五〇〇

\_\_

三八、五〇〇 五〇、〇〇〇

九

五,〇〇〇 五、〇〇五

<u>=</u>

三、七八〇

一八

四四、八〇〇 三七、八〇〇

四、四八〇

大東關清光終二十

同興利

|小東開||民國二十三|| 合資

一、五〇〇

一 七 =0

三一、九五〇 三九、七六〇

三、一九五 三九七六

小東關民國十六年 合資

豐泰恒 永泰泉

> |小東鸚||民國二年 小東關 清宣統二年

合資

二、八七五 四(100 二、六〇〇

=

三八、三四〇

三、八三四

三、九五〇

隆盛泉

合資 合資

源長酒 同善鎮 民國 二十年 獨資	興德酒 足	ij					
源長酒	年四月	獨資	100		000,1	1 大〇	
源長酒 同善鎮 民國二十年 獨資 四〇 二 六〇〇 九	和酒坊 北關 民國十九	獨資		==	<b>1</b> 00	- 二 八	
	源長酒同善鎭玉月二十			11	<b>*</b> 00		

#### 二五四(己)

第六編 工業 第三章 飲食品工業

二五五(己)

			渾源	1									-			大同
魔和祥	晉成永	玉得成	萬景隆	恒豐永	復和源	集盛泉	德盛概	永瑞泉	義順泉	天成厚	萬盛源	瑞成永	<b>同義榮</b>	永源厚・	徳義源	大同永茂源
南脚	西	南	東街	西街	西街	西街	南街	南街	南街	南關	東關	東街	皇城街	北街	北街	北街
年三月十三	六月屋二十年	國六年	年光 二角二	年國二十二	年 展 二十二	年展國二十四	年屋二十三	八角光緒二十	年國二十三	民國十八年	年國二十三	年光緒十二	年國二十一	清宣統二年	年光緒十二	
獨資	合資	合資	獨資	獨資	合資	合資	獨資	獨資	獨資	合資	合資	獨資	合資	合資	獨資	獨資
11,500	一、二五〇	1,400	004,1	1,1100	11,000	一、八〇〇	1,100	一、九〇〇	九〇〇	九〇〇	一、九〇〇	001.1	000,iii	一、八〇〇	六OO	11,000
<u>,</u> 九	<u>,</u> 八	一 八	_ 六	九		10	九	八	八		10	八	10	10	九	九
五0,000	100000	五0,000	五0,000	二四、五〇〇	二九、九〇〇	111111111111111111111111111111111111111	1137,400	0011,11	门园、田小〇	三四、四〇〇	14,000	二四、五〇〇	000,1111	11四、1200	九、五八〇	回五、〇〇〇
四、五〇〇	四、五〇〇	四、五〇〇	四、五〇〇	三、九二〇	四、七八四	"三、五六二	三、七七六	四、九九二	三、九一五	五、五〇四	图7月110	三九二〇	三、六八〇	五、五〇四	一、五三三	五、六〇〇

于紅坊 小石口 年七月	七國 月二 十	口民國二十	七國 月二十	應縣 成記缸坊城內   年七月	徳盛新   下韓村  民國元年	國四年	月國 十 一	三泰長 南關 民國七年	預豐恆   北闕   民國二十	慶成店 南闢 清光緒二	三箱月二	月二十	國 五 年	養陸永   次神廟清光緒二	國元年	得聚隆 木市街民國元年
獨資	獨資	年獨資		_ 合 聋	五合資	合資	_年 合資	獨資	合資	一獨資	一合資	三 合資	大 獨資	一獨資	三 獨資	獨資
<b>£</b> .	五〇	<b>3</b> 00	<b>5.</b> O	400	1,400	004,1	1;′000	11,000	11,1100	三、五〇〇	五,000	11.100	一、五〇〇	11,000	三、五〇〇	二、五〇〇
79	<u>175</u>	<u>174</u>	八	セ	1 +	一七	1 丸	1 +	一 八	10	五.	八八	<u>一</u> 八	一七	九	一 八
三七六〇	1000	三、七五〇	五,000	₩,000	五0,000	五0,000	五0,000	五0,000	五0,000	E0,000	五0,000	五〇、〇〇〇	五0,000	#0,000	五0,000	五0,000
四七〇	三七五	四六九	六二五	六二五	四、五〇〇	民、五〇〇	四、五〇〇	四、五〇〇	四、五〇〇	四、五〇〇	更"用〇〇	三、五〇〇	四、五〇〇	四、五〇〇	四、五〇〇	四、第〇〇
				,									•			

#### 五六(己)

第六編 工業 第三章 飲食品工業

魁見街清乾隆八年 獨資 合資 獨資	<ul> <li>生</li></ul>
年清二氏 民 民 民 光月國 中 二 二 五 年 年 二 二 五 年 年	郎     陰       慰     元       中     徳       萬     東       新     順       頭     五       表     表       表     表       度     五       次     長       性     2       と     2       と     2       と     2       と     3       と     3       と     4       と     5       と     5       と     5       と     5       と     5       と     5       と     5       と     5       と </td
二氏 民 民 民	政     陰     萬     萬       編     表     表     表       新     順     第     和       和     永     泰     泉     恆       別     長     世
民國一民國十八八年	<b>陰</b> 大 中 徳 萬 萬 黎 新 永 泰 泉 恆 沏 長 世
民國二十年	大順
<b>晏</b> 莊	村劉東東
	東東
衛	- 凍
衝資	<u> </u>
西街 獨資	義記
街獨資	萬億成四
街	1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 100
河禾	心愼成一南
河稱	富記 南
泉村	配缸坊
石口	坊和明缸 村 村
	平民年民年民年民 年民 一民 八國一國七國七國 月國 月二月二月二 月二 二 十 十 十 十 十 一 四 三 二 年

二五七(己)

二五八(己)

				(				`				廣靈				
裕泉成	湧源茂	長春號	豫順成	明泉湧	積泉成	泰吉亭	復成瑞	福義生	聚和城	文英集	仁和祥	清聖源	復中興	廣復隆	亨義興	資全號
洗馬莊	王窊村	砂嶺	南村	蕉山村	蕉山村	加斗村	井灘	東關	展闘	四脚	西麗	西關	西阁	西福	西	魁見街
年展二十三	年國ニ十二	年國二十三	清宣統二	<b>蕉山村  年國二十</b>	蕉山村  年國二十一	加斗村 清宣統三年	年光緒	民國二十	年國二十四	年民國二十	年國二十	清宣統元	二月國十二	三民國十 一	二民國十八	魁見街清光緒四年
=		<u>=</u>	元 年		_							年	_ 年	年	年	
合資	合資	合資	獨資	獨資	合資	獨資	獨資	獨資	合資	合資	合資	獨資	獨資	合資	合資	合資
1、五〇〇	一、五〇〇	1、五〇〇	1、五〇〇	1、五〇〇	1、五〇〇	一、五〇〇	1、五〇〇	17月00	1、五〇〇	一,近00	1.HOO	一、五〇〇	· 400	<b>五</b> 〇〇	六五〇	000,1
九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	<u>+</u>	七	10	九
000,1411	111117000	000,11111	1111,000	1111,000	11111,000	111111000	000,1111	1111,000	111111000	11111000	000,1111	11111,000	一七、二八〇	一八、二五〇	一七、四九六	1 八000
1171100	11,11100	11,1100	, 11,1100	11,1100	11,11100	11,11100	11,11100	11,11100	11/11100	1171100	1171100	11,11100	二、〇七四	二、一九〇	11.100	二二六〇
		-														

第六編 工業 第三章 飲食品工業

() 農家副業	きゃし	hr.			獲資		窩		
		1			Ü	M.C.	米家社	Ė,	
八農家副業	四六八	五、1100			獨資	.F.	威坪堡	常文斌	
Д	八二八	九、二〇〇	三	八,000	獨資		城內	增盛泉	
八	ハニス	九、三〇〇	Ξ	二四〇〇	合資		城内	右玉興順泉	有
<u>O</u>	000711	1 11,000	-13	171100	年獨資	堡民國二十二	新平保	李有芳	
0	000,11	111,000	七	171100	合資	年國二十二	顧家灣	熊玉山	}
0	11,000	1 11/200	七	001111	合資	+	安家自	睢敦義	
O	11,000	111,000	<u>六</u>	171100	獨資	年以國二十二	季馮窓	玉成泉	
0	11,000	000,111	1 =	三,五〇〇	年獨資	民國十九年	本城	徳恒興	
0	000,11	1 11/000	0	二、五〇〇	年獨資	民國十二	本城	俗和公	
	1.,00	000,111	174	三、六〇〇	獨資	民國六年	本城	興德亨泰	天鎭
<u>+</u>	二、三七六	11,400	八	三、五〇〇	年 合資	円 月 二 十 年	西街	萬太源	
六	二、三七	117400	<u>~</u>	,000	年獨資	十二月五二月五二十二月	東街	萬慶榮	
大 .	二、三七六	OOX,111	九	1、1七三	年合資	しせ	南街	福順宏	
六	二、三七六	11,400	八	七八七	獨資	年二月十	南街	德興裕	
六	二、三七六	00%,111	九	1,100	十獨資	三年二月	南街	德榮馨	
*	二、三七六	00%,111	九	10,000	合資	年八月 二	東街	陽高合成永	陽

二五九(己)

### 中國質業誌(山西省)

東石仁	國 賞 業 誌 (山
<b>蜀</b>	(山西省)
<b>2.</b>	
三六〇 農家副業	11代〇(山)

				左	-									朔縣		
萬豐泉	福義湧	福成泉	萬德泉	萬義泉	恆慶成	哲	恒義源	德慶永	德義隆	得生湧	徳紹源	集祥成	德裕亨	恒茂昌	沈渝	周業
北街	北街	北街	南街	南街	城內	城内	城內	城内	城内	城內	城内	城內	城内	城內	威遠堡	坡東 石仁
民國十五年	民國十二年	民國十年	民國十三年	民國七年	三月國元年	民國三年七	民國三年五	月國五年六	四月 五年	民國十年五	三月二十九年	二月 清光緒三年	月國六年三	二年緒二十		
合資	合資	合資	合資	合資	合資	合資	合資	合資	合資	獨資	合資	合資	獨資	合資	獨資	獨資
1,000	000,1	<b>F.</b> 0.0	一、六〇〇	五〇〇	000,11	二、五〇〇	<b>2</b> 000	七五〇	1.400	1,500	000,1	四五〇	E.000	一、六〇〇		
					1 =	九		<b>-</b>	0.1	九	10	七	1 =	1 11		
000,11	せ、000	三、五〇〇	000,111	000,11	回0,000	三六、000	1110,000	11四、000	三里,000	二六,000	15,000	1 E.OO	<b>20,000</b>	000,000	m,000	₹,000
001.1	七00	五〇	1,1100	001.1	111100	二、八八〇	<b>川、町</b> 〇〇	1、九二〇	0114711	二,〇八〇	1、二八〇	1.1110	111100	11、夏00	170	三六〇
	1														農家副業	農家副業

第六編 工業 第三章 飲食品工業

			Ì	1					神池			平魯				
同德泉	昌 <b>勝</b> 源	福祥源	德明泉	養順永	謙益湧	鄧福	添福泉	張先明	恆利魁	德記	德裕長	廣和慶	永慶泉	德厚泉	德懋功	天義和
賀職	虎北	義井鎭	山口村	塘澗	虎北	小莊窩	趙官莊	八角堡	八角堡	井坪鎮	井坪鎮	井坪鎮	城內	城內	正街	西街
年民國二十二	民國十五年	民國十一年	民國十八合	民國十七年	民國十八年	民國十七年	民國十七年	角堡民國二十二	民國二十年	井坪鎮民國十八年	民國十八年	民國十八年	民國七年	年光緒三十	民國十九年	民國元年
獨資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	獨資	合資	獨資	合資	獨資	獨資
111011	三二九	二九五	二九五	二九五	11111	二九五	三六三	1101	三五〇	九八〇	1、四10	11,000	171100	000.1	八 〇 〇	<b>£</b> .
     <u>=</u>	<u>=</u>	Ξ	=	=	3	=	. =.	Ē	=	九	八	10				
ELCO	四、六〇〇	M. 1100	<b>100</b>	0011,100	三、八〇〇	<b>100</b>	五,000	三、六〇〇	<b>E</b> ,000	一七、五〇〇	一七、五〇〇	000,011	14,000	4,000	₽,000	<b>た、000</b>
	四六〇	<b>E</b> 110	<b>M</b> 10	<b>M</b> 10	三八〇	四二〇	五〇〇	ニャ〇	<b>E</b> CO	一、七五〇	一、七五〇	11,000	1,400	400	<b>+</b> 00	200

#### 1共 (己)

_
1
7
_
-
$\overline{}$
己
$\overline{}$

		1	ĺ		]	定襄								五衆		偏
<b>崇慶</b> 昌	<b>桑盛泉</b>	積聚成	永合泉	天興恆	公義生	廣豐盈	李懷春	集義源	三合泉	德園與	擬興店	徳合昌	義生久	瑞生慶	劉缸坊	三和泉
芳蘭鎮	南王村	藍台鎮	街財神廟	南關	西門街	大南關	海子界	村李	中所村	東秀莊	三岔堡	城內	城內	城內	第一區	南門街
年民國二十	年光 五緒	三月國十七	=	年四月十	年三月十	年清月十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十	五月國十四	川六	年九月	五年五月二月	六月國十五	城內四月五	五月國十九	月國	國十九	民國十九年
合資	獨資	年 獨資	年 獨資	合資	合資	獨資	年 獨資	年 獨資	合資	獨資	年獨資	年獨資	年 獨資	合資	年獨資	年合資
000,1	五〇〇	五〇〇	1100	五〇〇	1100	· 八〇〇	三五〇	1100	1100	八00	00	<b>Ti.</b>	m00	五.〇〇	00A	五〇〇
五五	<u> </u>	111	七	<u>-</u>	八	1111	=	<u>=</u>	=	=	Ξ	=	Ξ	=	=	五*
一五、大〇〇	111000	111,500	九、六〇〇	11、国〇〇	10,000	1 11,000	六,000	₩,000	B.000	1 11,000	10,000	九,000	X,000	0.000	一六,000	0,000
1,011×	一、五六〇	一、六二二	一、二四八	一、四八二	171100	一、五六〇	0114	<b>*</b> 00	四八〇	一、五六〇	0011,1	1,0八0、	九六〇	0011,1	一、七六〇	1,100
							1		,							***************************************

第六編 工業 第三章 飲食品工業

		繁峙										五台義		靜樂		
復聚興	和記	福德生	復泰泉	崇德永	復泰臨	遵義恆	慶春泉	慶豐九	聚盛泉	興茂泉	義和昌	義和生	積善酒坊	静樂 常盛酒坊	天利泉	四美泉
砂河	城內	城内	上西村	豆村鎮	村関家秦	五級村	河邊村	東治鎮	河北村	耿鎮	厚崗村	西關	羊圈	晏煩	中電鎖	受祿鎭
三年八月	前清年	前清	上民國十七	二氏月國	一天 月民國五	月月國六年七	月民國		月民國九	八民月國十	月民國十	月民國	民國十	民國六	年民力國	月國九年四
月二十	間	年間	七年	一五年	年二二	年七	三年三	年	年二	十二年	年_七	七年二	年	年	月二十三	年四
合資	獨資	合資	獨資	合資	獨資	合資	獨資	獨資	獨資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資
四五〇	1100	<b>200</b>	11100	五〇〇	1100	五〇〇	1,000	五〇〇	五〇〇	MOO	1100	<b>五</b> 00	六四〇	七五〇	1,000	五〇〇
**	<u> </u>	片	<u>P</u>	类	五_	七	10	土	七	五	四四	五	<i>Fi.</i>	六	110	 
三九、000	四〇11100	三九、〇〇〇	八三二五	九、二七五	九、一五七	九二〇〇	四五、七〇〇	九、100	八、六五〇	八、六五〇	八、五三五	八五三〇	11,1100	一五、〇〇〇	111,000	1 1,1100
四、六八〇	四、八三六	四、六八〇	1、1 大六	一、二九九	一、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二	mom, 1	六、三九八	一、二七四		17:111	一、一九五	一一九四	一、五六八	11.100	1、五六〇	一、四五六
					æ											

二六三(己)

萬順泉 宏道鎮民國八年九	月二十	國六年	月月國十五五	恒 宏道鎮 民國二十	月は十七	萬常泉 縣城 民國二十一	敬昌泉 縣城 民國十四年	縣城 年五月	德亨源 縣城 民國十七年	<del> </del>	+	萬亭泉 縣城 清宣統二年	義德泉 縣城 民國五年	<b>峰縣德與隆</b> 縣城 民國二十三	聚義店 大營 民國五年四	國七年
	_				獨資	獨資	獨資	合資	獨資	合資	獨資	合資	合資	合資	獨資	獨資
1000	M 00	<b>M</b> CC	<b>T.</b> O O	五〇〇	100	八〇	100	1001,	1六0	<b>F.</b> O	щO	一五〇_	<b>20</b> 00	1100	<b>E</b> .00	<b>E</b> 00
六.	- 六	<u> </u>	. <u>八</u>	セ	三	111	=	[P4]	=	=	Ξ	=	=	pų	五	<u>T.</u>
1,700	1 200	000,1	11,000	11.000	二、八八〇	二、八八〇	二、八八〇	五、七六〇	11、年00	二、人人〇	ニベスへ	1,500	二、八八〇	11,500	四二、二五〇	三五、七五〇
五二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二	一九六	1 124 (	ニス〇	FAO	三四六	三四六	三四六	六九一	二八八	三四六	三四六	ニハハ	三四六	二八八	五、〇七〇	四、二九〇

二六四(己)

第六編 工業 第三章 飲食品工業

玉豐恆 郝家溝民國十三年 獨資	復懋泉 東關街 年國二十三 獨資	<b>灣豐裕</b> 沙梁街、清光緒十五 獨資	信業泉 南關街民國三年 獨資	徳生泉 東門街民國十年 獨資	河曲天徒泉 西門街 民國二十四 獨資	月國十八八	陳重周   扒樓溝 年二月   獨資	月國	閻馬玉 雾圪台 民國十九年 獨資	七年	保德治成鄭 東側 民國八年二 獨資	德盛源 原平鎮 民國九年二	≀ フモ	元年	<b>禹和成</b> 宏道鎮民國十二年	-
五〇〇	1,100	00 1.1	1.100	1,1100	1.100	五	一 ス 〇	1100	一五〇	= <b>T</b>	五〇〇	1,1100	八〇〇	1,000	МОО	=00
=	五	九_	<u>₹</u> .	· 六	二	五	五	九	七	七	10	 =	九	九	<u></u> 六	六
<b>せ、</b> 700	一六、1100	00年7月	1 + 100	二二、六〇〇	一九、五〇〇	. 二、八八〇	三、六〇〇	OII 1, III	二、八八〇	E.E.KO	五,五二〇	九、八〇〇	000,4	ሊ'000	.   ~置〇〇	1,000
4011	一、四五八	二、三七六	一、五九三	一、九四四	一、七五五	二五九	=   [7]	二八一	二五九	1110111	四九七	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	八四〇	九六〇	一九六	

#### 二六五(己)

二六六(己)

總計四	席		協	<b></b>	Ŧ	中和	竹	復	廣	聚	恒	德	玉
七四家	林	來復成	協成玉	王六合	王座省	成	竹生堂	復合成	廣盛泉	聚源泉	恒豐源	德和泉	玉豐德
	舊縣	舊縣	舊縣	草家坪民國	紅崖峁	榆樹灣	楊	榆樹灣	巡鎖	巡鎮	巡鎖	<b>鄧草塢</b>	郝家溝
	年民國二十一	民國十八年	民國十五年	民國二十年	民國十年	年 光緒十五	民國十二年	民國二十年	民國四年	民國五年	民國二年	民國八年	民國十五年
	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資
八二五一四二四	1100	1100	五〇〇	11100	1100	<b>五</b> 00	<b>E</b> OO	五〇〇	<b>五</b> 00	八00	₹00	×00	¥00
	11		) 111	) 11	11	11	) III	m	11	04	<b>174</b>	=	74
四、一八七九、七五四、九二四一、二〇九、四五九	六、六〇〇	九,000	九、三〇〇	ቲ.ሊዐጋ	九、九〇〇	六、九〇〇	九、六〇〇	九,000	六、000	一二、九〇〇	1 = 7,500	七、八〇〇	10,1100
一、二〇九、四五九	二九四	八一〇	八三七	せつこ	八九一	六三一	八六四	八 0	五四〇	一、一 六 二	一、二三四	せつこ	九一八
工人數十三家未詳								į				:	

# 四 醬 園業 (附製醋業及醬菜業)

**計醬園八十家,成立於民國元年以前者占百分之二十,成立於民國元年以後者百分之八十** 曲沃等處,若祁縣,汾陽、平遙,長治,襄垣、高平、陵川、沁縣、平定、翼城等次之,凡此十五縣共 代相沿,新舊交替,極少盛衰之可攷。據本屆調查,醬園業較盛之區,厥爲太原,太谷、晉城、臨汾 製造,間有兼營醬菜,釀醋,及豆油等營業,此種製造場所,通稱醬園。晉省醬園,起源於周代,惟歷 醬油麵醬為我國調味要品,國人向用舊法製造,至今尚在作坊工業之階段中,類多一面出售,一面

#### 二現狀

原

名。民國十六年間營業最旺,目下已入蕭條時期。集中於太谷縣城者十二家,每家資本千餘元至六千元 十四名工人占五十五名,所製醬油,品質極良,在民國初年,盛銷鄰縣,近因農村破產關係,銷路大減 不等,所僱工人,大都由平遙、祁縣、榆次、清源、武鄉、太谷僱來,共計二百零九名、職員占一百五 百元,每家所僱職工自七名至三十四名不等,全業共四百十七名,職員占三百零一名,工人占一百十六 晉城醬園,集中於縣城南關一帶少在有淸初年,皆由浙江省人經營,頗獲其利,自後土人仿造,家數 晉省現有醬園八十家,集中於太原城內者二十一家,每家資本之最大者計一萬五千元,最小者約三

城

第六編

工業

第三章

飲食品工業

二六七(己)

二六八(己)

出品除醬油麵醬外,更出大頭菜等,有名於晉南。臨汾與曲沃之醬園,亦都集中於縣城,臨汾現有十家 遂增,現時計有八家,每家資本至少者一千三百元,至多者六千三百元,所僱職工自六名,至十三名,

占百分之四十,太谷約占百分之十一,晉城約占百分之九,其餘各縣約占百分之四十,茲將晉省醬園現 遙、陵川等縣各有一家,每家資本多者二千元,少者三百元,所僱職工每家二名至十八名,都就地僱用 城内有醬園四家,汾陽,沁縣、翼城等城縣各有醬園三家,長治、高平、平定等縣各有二家,亦縣、平 ,統計全省醬園資本凡二十九萬零五十六元,年產值二〇八、九四六元,職工一千零五十一名,太原約

山、河津、、霍縣、猗氏、新絳、趙城、平遙、萬泉、聞喜等縣,本地居民、極少精此技者。至於襄垣

曲沃七家,每家資本三百元至一千六百元不等,職工六名至十四名,大都僱自萬泉,稷山,安邑、浮

#### **况,列表於后:**

#### 山西省醬園業現况一覽表

資	水	市太原生永	男	1]
豐裕天	242.	記盤生棉		Ħ
平苍海	子街民	花	ţ	止 皮
宣統元	國四年	年國一十	Ť	之 た 手
合資	合資	合資	*	乱
.00 × 00	4、単00	¥~000	_	資本額
_≘_′	ā	्टिन एन		我 <b>正</b> 枚
13、75.0	1K.E00	EII' 100	白麵(斤)	原
四十二六	n	垂:	黄豆(石)	料用
八九五五	六、六00	九、四00	食鹽(斤)	量
#\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	11€,000	EE. 000	麵醬(斤)	年
1317K00	11E,000	天~000	醬油(斤)	産
17聚1	11777	三、四八八	産値(元)	額
			ti	ŧ
		1	7	Ė

第六編 工業 第三章 飲食品工業

二六九(己)

The state of the s

集記 街 年 限	年國二十	順通 府東街 三年	北記 街 年	四門 民國十九	市清清光緒三	德永 天平西 民國十年	成智 新寺街 民國十四	年 <b>國</b> 二 十	告盛永  年國十八	聚桐豫 坡子街 民國二十	子巷民國五年	十 _九	全盛義  水西苍  三年	年光緒十	+	永與長上肖增民國二十
公司有	合資	合資	獨資	合資	合資	斉	獨資	合資	合資	合資	獨資	獨資	合資	獨資	獨資	獨資
10,000	1171100	M,000	<b>₹,</b> 100	10,000	11,000	1,00h. A	۲ 0	一、八七五	.4′000	10,000	E00_	107:#00	<b>₹</b> 1000	. 1100	<del>₹</del> (00	1,000
=	ö	三	<u></u> =	= =	_吴.	=	八_	=	দ্ৰ	三	<u> </u> <u>=</u> _	畫	<u>=</u>	_元_	<u>-4=</u>	- =
(000, Ett	ላ <u>ት</u>	10,1100	·当、100	114, E00	000 LH	光、000	OCI1.A	1111,000	<b>交、</b> 第00	五元 <b>、</b> 000	111,000	000~此加	EK_000	₹*000	10~200	11、1至0
50	Л	₹	=	云	さ	3	云	Ľ.	3	승	<b>1</b> 0	<u>ਤ</u>	පි	1.0	元	ハ
<b>₩</b> ~400	一、八台	117 5:40	三二、三	五、八五〇	スニカ		一、九五0	五五五00	0年7月	100 H. JE.	2,000	ハンニ番	10,440	17,11#0	=,   100	4:14
長~000	10,000	10,000	将軍~000	MO_000	110,000	±0,000	₹.000	000,00	40,000	₹0`000	7,000	110,000	40,000	K,000	₹7000	000
.10_000	E. 000	~~000	美,000	1E,000	MO 000	£0,000	7,000	110,000	E0.000	E0.000	1,0,000	10,000	MO.000	0,000	1E~000	₹ 000
二、克八	츳	八 <u>五</u>	四、四六二	MIN.	二九二	四、九五八	大岩	一、九四八	五、四八九	四、九吾	018.1	一	三、九四		1,055	11:10

# 中國實業誌(山西省)

# 1140(四)

益香居	秋遺元	汾陽紀義	那縣 人和居	集勤園	慶逢源	廣順興	萬順泉	天錫泉	三慶泉	興隆泉	富興泉	錦生泉	聚隆和	裕興泉西街	太谷錦隆全	星
東關	東關	東關	東闢	東街	東關	東街	南門外	天錫泉南門外民	南門外	南街	街神廟民	<b>街脚</b> 廟 民	l He	1	西街	A
年遺統元	年属二十	國十六	國十四	年國十四	民國三年	三民國二十	三民國二十		年國二十	年國十七		二民國二十	國元年	年國十七	年二十	
合資	合資	合資	合資	合資	合資	獨資	合資	合資	獨資	合資	獨資	合資	合資	合資	合資	
九、四〇七	000_1\til		1,000	::\ <u>#00</u>	11, 400	四、五〇〇	#00	g 700	DC₩,3	一, 壳四	<b>₹7</b> ₩00	H 7400	= 700	M_100	# ,000	
≣	景	<b>B</b> 117	元	<u>-t-</u>	九	<u> </u>	E94	丟	主			III.	Ξ	£	毫	
BOC BOO	KK-000	000°##	107,000	1.400	1,000	1,400	ECO.	17,000	1、第00	000	∭″000 ∭	#~ (000 #		(N#O0)	17,400	
======================================	121	2₹6						,		,					,	ļ
111 (MEO	WW.KOO	₩ <b>*</b> 7000		האס	140	<u>2</u>	三宝	<b>₹</b> 00	<del>7</del> 0	八七	盂	1,100	110	i ≺0	0 <del>1</del> 3	\$
-										:						, #C
大九、七五〇	0第二年	000	九、海00	11,100	.; 00∰, (	Ξ <b>.⊀</b> C0	Kaa	000 ⊞	11,200		四、米00	000°4	11,200	17.800	000 E	ر ق
飞云	一大、五百0	14 HIII	八五五	110	五	- -(a)	ē	<u>e</u>	110	6	五三五	- O	OBI	110	ij 00	4
소 上	全 上	<b>全</b> 上	兼營釀醋		<b>全</b> 上	全 上	全 上	全 上	全 上	全 上	<b>소</b> 上	소 上	全 上	全 上	兼營礦錯	所智治業

第六編 工業 第三章 飲食品工業

では、「大きなない。」というでは、「大きなないないでは、「大きなないでは、「ないでは、「ないでは、「ないでは、「ないでは、「ないでは、「ないでは、「ないでは、「ないでは、「ないでは、「ないでは、「ない

	高平						,		台 城				賽坦		長治	地
德泰山城	榮盛昌	天盛祥	永豐厚	同泰合	<b>鮮順號</b>	與秦號	中太和	德順鎰	永泰祥	<b>鮮瑞徳</b>	恒益隆	協順昌.	源順昌	同發華	路陽春	徳順長 第
内	城内	華岡   黄	麻山	華南	大城 街内	街内南	後離	街樓	華南湖黄	西街	北街	北街	西街	隆城鎮	西街	<b>第十七民</b>
民國十年	民國二年	年民	一年國二十	年宣統二	年清月治八	年宣統二	十年 緒三	年   日本	一光 年緒	民國十年	一	民國六年	民國八年	十年光緒三	年民國十七	二民國二十
獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	獨資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	合資
MOO	四米()	1,1100	11,1100	一元00	M.000	OCH.E	19. (S)	#. 100	N E	8	#00_	₹00	90 <del>1</del>	11,000	- ₩~000	iii00
=	=	二	_六_	_ 大_	<u>*</u>	九	=	九	   <u>-                                  </u>	_Б_	<u>_</u>	Œ	<u>*</u>	<b>.</b>	_ <b>18</b> 1_	<u> 129</u>
₩00	×00	ヸ <b>、</b> 八へ0	< €.00	<b>₹</b> ~100	10.#00	18~000	17. KOO	0:17	[ TEOO	000,4	₩,000	<b>*</b> ~000	000°#	10,000	000°#	11,200
		2	杏	杏	100	100	190	7	10						戸	콧
;		「五、六九〇	三一五三	11EO_E	二大、九九大	4110,411	क्तम ब्र ० आ	<b>29</b>	3E.	E000	DC III	OBE	E00	1100	1]#0	1] 7 🗷 00
<b>KOD</b>	000.1	₹″₹00	111,000	000.#I	1#7000	000,011	1,<,000	1.K00	11,000	[1]	八、五00	10,000	111,000	10،140	九、五00	
	,	=,<00	<b>*</b> ,000	±, 000	10,000	10,000	111,000	<b>1</b> 00	000							1000
6	100	ニス芸	II E<0	三·六·10	B. 100	四、八〇〇	ブ 豊	草八四	四八0	会	04.0	五五〇	公20	4, OX0	五九五	一, 三重
		소	소	소	소	소	소									소
		上	上	上	F	Ŀ.	£	Ŀ	菜兼 製 大頭			}		,	,	上

11七1(元)

# 中國實業誌(山西省)

÷
七
$\subseteq$

曲									1	臨汾		平定			沙縣	陵川
養鯛成	天誠徳城	萬盛和關城	群益和 關城	協和盛城	普 · 模城	徳和慶城	德泰和 街城	公興徳城	永興長城	献 泰	徳盛園 門城	敦元永	湧泉茂縣	永隆裕縣城	萬順久縣城	義聚昌東縣
橋梓若清	內間清	外東 民	Et.	E	間潘	口內属民	和城內東民國二十	内東間清	<b>万</b> 内 界 間 清	樓內 財間清	街内 東 年民	年氏	年氏	内 年民	内 民	關城四民
成雙八	光練年	民國三年	國三年	國五年	宣統年	國元年	國二十	光緒年	光緒年	光緒 年		國二十	國十八	國十二	國六年	年國二十
獨資	合 <b></b>	合資	合资	合資	獨資	合資	合資	合 資 —	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	資	獨	合資
1, 1 HO	#00	150	100	# 00	700 F	<b>☆</b>	ж 00	<u>=</u>	00.3	03	1,1100	17,400	<del>1</del> 00	8	€00	四至0
10		六	-苎-	==	六	Va	\  _=.	<u> </u>	三		<b>本</b> .	之	未詳_	未詳	未詳	五_
E0.000	#0 <b>~</b> 000	110,000	110,000	900,00k	000,0iii	₹0,000	₹0,000	1107000	₩0~000	1000,000	100,100	H0~000	£00	至00	100	000,1
											혓		PH	36.	E	
													£00	-50 -E-	III 190	150
EE 000	£0,000	£0~000	000,000	<0.000	E0~000	900°04	900,00 <del>1</del>	000,0M	₹0°000	£0~000	K0.000	2000、斯特	17100	1.¥00	1,000	. 171100
11,0<0	11~4100	1,<00	1,200	ii. K00	1,400	11,100	117 100	1,1100	004.11	1,400	1K~000	0007胎	当	た0	Ó	S
			!													

格種類及價

總計 翼城|百川湧|城內 恆昌玉城內大民國八年 復興成 北關 鴻盛 永和成|城内菜|清宣統元 城内 四民三民年國年國十二十 民國二年 獨資 獨資 獨資 獨資 獨資 合資 合/ 資 獨資 合資 | 1.九〇〇〇五六|| 一〇〇五二|| 一〇七二七、一三〇| 一〇三六九・六|| 三九一〇二九五|| 一〇七七九、九八〇| 八六四〇五〇〇| 一〇八、九四六| 1.400 1.000 86,7 000 00 1,1 00::0 <u>8</u> <u>8</u> 흥 ŝ ≌ 000 計画 000€,0 E0,000 [五五四] 10,000 ₹0°000 1107000 图,000 1E7000 99 00#7.1 ŝ 17,000 .107000 無匠~000 亞獎~000 1117000 000 TET 000 £0,000 类,000 六 000 き、さら **完** 分 四、九00 四个四个0 0.050 三三 (LEO) 99 ... 00 兼製料本 兼製醬本 仝 Ŀ

#### $\equiv$ 原料

晉臨、汾陽、高平、翼城等縣所用者,則係潞鹽,產於安邑縣之運城。每百斤售價,各縣不同,普通十 遙,沁縣所用之紅鹽,則係長蘆鹽,來自河南。太谷、祁縣、長治、晉城、臨汾、襄垣、陵川、曲沃 11元至十三元之譜,白麵黄豆,都係就出產,黃豆每石重一百三十餘斤,約價二元五角,白麵每斤價五 醬油麵醬之原料,厥為白麵黃豆食鹽三種,太原所用之鹽,名曰鹹鹽,來自天津及晉省之岱缶。平 第六編 工業 第三章 飲食品工業

二七三(己)

### 國 實業誌(山西省)

分至五分五厘

晉省醬園業所用原料,太原用量最多,太谷、晉城、臨汾、曲沃次之,汾陽、襄垣、祁縣、平遙

千三百六十九石六斗,食鹽用量除祁縣,高 平,平定,臨汾,曲沃等縣未詳外,約需三十九萬一千二百 長治、高平、陵川、沁縣、平定翼城更次之。統計全業年需白麵一百七十一萬七千一百三十斤、黃豆二

九十五斤。

#### 四 生產

生產方法

甕內,配和食鹽,利用日先烤晒約六十餘天,即成醬油黃料,然後將醬油黃料置於鍋內,和以適量之水 先將黃豆煮熱,拌以白麪,堆於屋內之簾上,將房屋緊閉,使不通空氣,以便發酵,至相當時期,盛入 內,配以適當之水量及食鹽,在日光中烤晒,每日攪拌一次,至十餘日後,即成麪醬。製造醬油之法 晉省麪醬之裝造,係將白麪蒸成饅首,堆於房內,封閉門戶,令其發酵,俟變成紅色後,再裝入甕

原料配合

及食鹽煎煮,取出榨壓,即成醬油

平遙製醬油百斤,用白麪二十斤,黃豆三斗四升,食鹽三十四斤,晉城製醬油百斤,需用白麪十餘斤, 黄豆五斗,食鹽四十三斤。麪醬之配合,每製麪醬百斤,太原用白麪七十五斤,鹹鹽一百二十五斤,太 醬油及麪醬之原料配合,各地不同,太原製醬油百斤,需用白麪七十斤,黃豆四斗,鹹鹽三十斤。

陵川用白麪六十七斤,食鹽十斤之譜。

**醬園業之醬油醬麪生產,普通以缸計,太原太谷每缸淨重約二百斤,汾陽、平遙每缸淨重一百五十** 

谷用白麪七十六斤,食鹽十四斤,晉城用白麪七十斤,食鹽十三斤,曲沃用白麪九十斤,食鹽十八斤,

斤、襄垣、高平、曲沃每缸一百二十斤,晉城**麪醬**每缸九十斤,**醬**油每缸百斤,陵川、浮山每缸重約六 分,中等貨九分,上等貨一角六分,醬油每斤售價下等貨四分,中等貨八分,上等貨二角,總值二十萬 七斤,全省共產醬油八十六萬四千五百斤,麪醬一百七十七萬九千九百八十斤,麪醬每斤售價下等貨六 八千九百四十六元,就中太原出品最多,幾占百分之二十三强。

### 五 銷路與交易

各縣出品,皆銷本縣境內之各村鎭。至於交易,完全現貨現款買賣,運往遠處者,普通需用荆簍裝置, 簍分三種,大簍可裝醬油一百二十斤,中雙六十斤小簍二十斤,惟襄垣之包裝,則用木桶,每桶淨重四 汾陽平遙、介休、孝義、文水等縣。襄垣出品則銷潞城長治高平等縣。晉城出品,間有銷及豫省 醬油醬麪銷路,以太原市之出品,行銷區域最廣,更以晉中之冀寗道屬各縣爲主。汾陽醬油 ,此外 則銷

包裝情形

十五斤。

第六編 工業 第三章 飲食品工業 汾城四家,襄陵、汾陽、新絳各三家,徐溝、翼城、河津、沁縣等各二家,祁縣、平遙各一家,或附屬

坊

全省製醋者,共有五十三家,其中以太谷為最多計十二家,其次蒲縣七家,清源六家,曲沃五家,

穀醋酸子帶有香味,故售價以穀醋為貴。據晉省各縣報告,年產值約在七十萬元以上,惟皆自釀自用

晉人嗜醋,凡小康之家,皆自釀造,其原料晉北採用高粱,晉南兼用柿子,惟柿醋,酸中帶有臭味

中

國

質業誌(山西省)

二七六(己)

附製醋業及醬菜業

製醋業

甲

概說

並不以從事買賣爲主,間有餘醋,則向市集出售,設坊專釀之家極少。

Z

現狀

作

資

於酒醫作坊、或兼營其他雜貨、坊址大多集中於各縣城區。

全業資本總數、共計十八萬一千三百十一元,其中以汾陽為最多,佔六萬九千八百零七元,其次淸

本

源佔五萬零七百元,太谷佔四萬三千四百八十四元,再次汾城三千二百元,徐溝佔三千一百五十元,蒲

城佔五百六十元,平遙佔三百元,平均資本每家三千四百二十餘元,較之一般小工業爲厚,蓋係兼營其

縣佔二千七百十元,曲沃佔二千六百五十元,邡縣佔二千元,沁縣佔九百元,新絳河津各佔八百元,翼

他業務之故 晉省釀醋作坊所用之原料,主要者為高粱,其次為小麥,其配合原料,有穀糠、麯麪、老楊四種

**均保當地所產,購辦便利,高粱每担三元五角,榖糠每担五角,麯麪每斤六分,糃色每斤一分,麥每担** 

三元,各縣原料需用量,填報不詳,總量無從統計

製造方法

六十斤,或加糃少許,可得酷五百斤,至若平遙釀醋,純用老糃及麯麪,其製法先置清水一甕,直接將 缸中,日理二次,約兩星期後取出,用適量之沸水冲淋,卽成酸酷,普通高粱一石,和穀糠四石及麯麪 老糃及麯麪置入甕中,用泥密封甕口,晒六十天乃成,普通之配合法豹老楊五十斤,伏麯六十斤,清水 醋之製造,先將高粱磨碎,用籠蒸熟,入甕固封,使其發酵,約二十天後,出甕和以麯麪,入燻室

九十四斤,得醋一百五十斤。

量

再次徐溝産九百七十五担,襄陵産八百七十担,新絳産八百四十担,翼城産五百四十担,河津産四百担 谷,計產四千七百十二担,汾城產二千九百担,曲沃產二千二百二十五担,汾陽產一千三百八十九担 ,祁縣產一百担,平遙產七十五担

全年醋之總產量,共計二萬三千七百二十担,其中以淸源所產為最多,計七千九百五十担,其次太

工業 第三章 飲食品工業

二七七(己)

中 國實業誌(山西省)

元,其中以清源佔最多,共計二萬三千八百五十元,其次太谷佔九千五百六十四元,汾城佔五千八百元 醋之價格甚廉,市面普通售價,每斤由二分至四分之譜。晉省全年醋之產值,共計六萬五千零六十

二七八(己)

,翼城佔五千四百元,曲沃佔五百三十元,新絳佔四千四百三十元,汾陽佔三千四百七十二元,徐溝佔 二千四百三十七元,襄陵佔一千七百四十元,蒲縣佔一千零二十七元,沁縣佔八百零二元,河津佔八百

元,那縣佔二百五十元,平遙佔一百八十八元。

醋之銷路,都就縣境內銷售,且以門市交易為主,故其買賣,皆為現款現貨, 欠帳交 易,極 少 行

易銷 路與交

使 o

山西省製醋業現况一覽表

	<del>,</del>	<del></del>	<u> </u>				
					太		縣
Œb	ch	ΔA	TEC -		谷		别 —
興	富	錦	聚	裕	錦		嵌
隆泉	與泉	生泉	隆和	與泉	隆		方 名
帝			西西	死四	全西西	<del> </del>	台 ———
街	財神商	財神廟	14	29	) MA	'	E
	廟街	街	街	街	街	t	ak
民國	民國	民國	民國	民國	民國	Ē	没
國十七年	五五	三士	元年	! <del> </del>	_	] :	Ĭ.
年	年	年		七年	十三年		F
_	- NEW						H • 0
合資	獨資	合資	合資	合資	合資	#	祖
一、三八四	六五〇〇	五、五〇〇	二、六〇〇	11,00	E,000	1	<b>資料項</b>
1 15	=0	三四	1 1	五.	=======================================	耳	哉 <b>工</b> <b>枚</b>
						產	
_						量	年
	SO X	七二0	二一六	ニセ〇		担	
	,0 	_		—			產
						產	
pu		<u></u>	מט	Ŧ£.	八	值	
四八〇	0011,		四三二		八四〇	(元)	額

第六編釋工業 第三章 飲食品工業

平 汾 猜 徐 翼 那 溝 遙 城 陽 縣 源 萬 天 義 秋 人 慶 廣 Ξ 永 德 德 同 公 徳 益 德義園新記 源 錫 泉 興 膀 豫 カ 和 順 香 遺 和 逢 順 順 慶 泉 厚 泉 順 亢 泉 泉 玉 協 長 居 居 源 輿 生 泉 全上 城內 東關 東關 東關 東關 東關 南門外 南門外 南門外 全上 南門外 北關 東關 南門外 第十七街 徐溝城內 民國八年 民國十三年 民國十六年 民國十五年 民國二十一年 民國二十四年 清宣統元年 民國十七年 民國二十二年 清宣統元年 民國二十三年 民國十四年 民國三十年 民國二十三年 民國二十三年 民國元年 民國二十一年 獨資 合資 獨資 獨資 獨資 合資 合資 合資 合資 合資 合資 合資 獨資 合資 合資 合資 獨資 11,000 二八、四〇〇 11,000 さ、000 3,100 E 九、四〇七 1,000 三、五〇〇 四、五〇〇 三、四〇〇 M. 100 四、五〇〇 300 五 〇 〇 300 五〇 六〇 <del>=</del>0 =  $\equiv$ 四三 三八 一八八 一九 一 七 一大 一 七 四四 øg せ 六 三 四 五 1,1100 二七五 七00 二四〇 1100 111 1111 1111 <u>#</u>. 四三〇 七二〇 九七〇 六四六 X00 100 一四六 - べ〇 八八〇 七五 三、六〇〇 二、九一〇 四、八〇〇 一、七五〇 一、二七五 一、四四〇 1,1100 一、三六五 六八七 六00 八三二 五〇 八四〇 四三二 三六〇 三六〇 一八八八

二七九(己)

# 中國實業誌(山西省)

			曲							襄		泌				
-278	太	捕	<b>沃</b>	=	湧		益	同	義	陵 五		永	~		玉	復
福泰	和	盛盛	盛	盛	發	盛	昇	順	盛	成	源	盛	興	和	信	源
鄭	醋坊	合	魁	合	源	奎	源	合	德	德	茂	源	成	裕	成	長
曲村鎮	大街	侯馬鎭	大東關	縣城	縣 城	縣城	縣城	全上	全上	本縣	全上	縣城內	城外	西開	城內	小 南 門
民國二年	清光緒二十年	民國十八年	民國元年	民國十四年	民國十七年	民國三年	民國二年	民國二十四年	民國二十二年	民國六年	民老國九年	民國十八年	民國十九年	民國十六年	民國九年	民國三年
獨資	合資	獨資	獨資	合資	合資	合資	合資	獨資	合資	獨資	獨資	獨資	合資	合資	合資	合資
1100	1,000	三五〇	六〇〇	一、五〇〇	五〇〇	五〇〇	<b>*</b> 00.	100	五〇	100	五〇〇	<b>MOO</b>	七、九〇〇	一〇、五〇〇	# <b>、</b> 1100	100
=	八	Ξ	<b>Ti.</b>	六	ナ	六	ナ	四	Ξ.	=			110	一九	=	二六
1100	1,000	1100	<b>M</b> 00	一五〇	五五〇	六00	<b>*</b> 00	1110	五五〇	m00	=======================================	一七八	九六〇	一、四四〇	一、九四〇	
八00	图,000	0011,1	1,400	11,11100	001.1	0011.1	1,1100	六四〇	<b>五</b> .	<b>*</b> 00	四四六	三五六	二、八八〇	图"川〇	五、八二〇	四川川〇

# 二八〇(己)

第六編 工業 第三章

甲 現況 飲食品工業

醬菜業

#### 河 津 絲 養 裕 兩 永 山 從 福德茂醋坊 天 德 永 德 天 順醋 義 盛 盛 舆 戊 順 蔚 合 魁 魁 統 泉 坊 興 令 合 玉 誠 泉 同上 大東關 南街 同上 城内 城内 小東關 全上 西門口 坊門口 西關 和家園 曲沃南街 民國十三年 民國九年 民國十二年 民國八年 民國十一年 民國十九年 **民國二十二**种 民國十年 民國十年 民國八年 民國二年 民國二十二年 民國十四年 獨資 合資 獨資 全上 全上 全上 獨資 獨資 獨資 合資 合資 全上 獨資 四五〇 五五〇 三五〇 四五〇 五四〇 八五〇 00 四〇〇 五五〇 100 100 七0 Ξ 三 Ξ Ŧī. = 74 六 八 t [TJ 六 Ξ 三 = 0 300 四五〇 一九〇 三二五 三五 島六 三六 四九 三九 四二 九〇 六 二、三七六 一、六〇四 0011 三八〇 近〇 三九九 一 〇 八 一二六 \_ 0 四九 一七 一八

二八一(三)

The course of the section of the control of the control of the section of the sec

長、敬義通三家,則專造醬菜,凡此十八家醬菜店,資本共三萬一百三十元,職工共九十八名,其中晉 製醬菜,兼製醬油,若浮山雖城內之後德源、森茂園、同興德、天生祥四家,臨晉東關之集成公、復聚 十元,每家所僱工人一二名,月給工資二元至四元。 城八家,資本比較雄厚,工人較多,翼城臨晉兩縣次之,浮山縣之醬菜店則資本獨少,普通五十元至七 而來。現時晉城縣南關之黃華街,驛後街,城內之南大街,計有八家,翼城之北關一帶,計有三家,皆 晉省醬菜製造,以晉南之晉城、浮山、翼城、臨晉等四縣,較負盛名。其製造法,大都由潼關傳習

# 乙 原料

瓜菜,共四十九萬九千七百十斤,值九千八百七十二元四角。 八百斤,筍一百斤,黃瓜牛瓜每斤二分,筍每斤五分,約值九十二元四角,據如上述,晉省醬菜業年需 用生菜,年需一萬二十斤,每斤價一分許,約值一百二十元。臨晉則用黃瓜二千五百七十斤,生瓜一斤 蘿九百斤,黃瓜五百斤,青辣椒三百斤,共三千二百四十斤,每斤一分至四分、約值六十餘元。翼城所 菜類四十八萬斤,每斤二分,約值九千六百元。浮山用蒜七百斤,玉蔓青三百四十斤,芥菜五百斤,蘿 本原料,皆產自本地,每至瓜菜收穫時期,醬菜店主,便往菜園中收買,據晉城醬菜業報告,全縣年需 芥菜、蘿蔔、黃瓜、牛瓜、玉蔓青、辣椒、大蒜等,晉省都採作醬菜原料,甜醬、食鹽為醬菜之基

### 内生產

隔一天,翻菜一次,使其鹹味均勻,翻至五六次後,即成鹹菜,機將鹹菜用布包紮,拌入醬缸內,至相 當時期取出,卽成醬菜。 醬菜之製造,先將各種蔬菜瓜類,用水洗淨,用刀割開,置於甕內,拌以鹽,幷踩踏一次, ·自後毎

黄瓜每斤一角无分,醬生瓜每斤一角三分,醬筍每斤一角,至若翼城之各種醬菜,售價最廉,每斤五分 醬菜格價,晉省之大頭菜每斤二角,浮山之醬蒜醬瓜醬 椒每斤一角二分,鹹菜每斤七分,臨晉之醬

共二十五萬二千二百七十斤,總值四萬九千零八元。 翼城三家出七千二百斤,值三百六十元,臨晉三家出三千八百七十斤,值五百五十元,總計四縣出品 現時各縣之產量,晉城八家年出二十四萬斤,值四萬八千元,浮山四家出一千二百斤,值九十六元

# 丁 銷路與交易

縣 ,屢受水旱天災,農村破產,居民淡食者多,故省外銷量,較前較遜。晉城醬菜交易,無論零售批發 晉省醬菜,主銷本地,惟晉城之大頭菜;除供給本縣及鄰縣外,更銷河南,惟近年河南省沿黃河各 第六編 工業 第三章 飲食品工業

# 中國實業誌(山西省)

**列晉省醬菜業現况一覽表於后:** ,每뫪重量,三十斤至百餘斤不等,其他各縣醬菜店,祗省門市交易,現貨現款買賣,多不用包裝。茲 ,皆出貨收價,實行現貨現款生意,遇大宗批發者,始開發單,將醬菜包裝,其包裝法,通用蒲蓆綑終

# 山西省醬菜業現况一覽表

	浮山								晉城		縣別
森茂園	俊德源	天盛祥	永豐厚	同泰合	祥順號	與泰號	中太和	德順鎰	永泰祥	:	廠 坊 名
城內	城內	黄華廂	黄華廂	黄華街	南大街	南大街	驛後街	驛後街	黄蘿街	:	—— 地 址
民國三年	清光緒五年	民國十七年	年展國二十二	清宣統二年	清同治八年	清宣왕二年	年光緒三十	民	一件緒二十	1	設立年月
合資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	獨資	合資	獨資	<b>3</b>	織
六〇	六〇	1,1100	001111	一、九〇〇	11,000	三、五〇〇	四、六〇〇	五,100	六1110		資本預(元)
=		六	六	六	九	九		九	1 11	1	戦工 牧
四九〇	三五〇	四五、六八〇	40,000	八〇,000	九0、000	九0,000	100,000	一、九二〇	1 <b>, 5</b> 00	) } <u>1</u>	本 英用量 (テ)
三五〇	二五〇	二二、八四〇	三五、〇〇〇	E0.000	四元,000	四五,000	五〇、〇〇〇	九六C	1,1100	產 量(斤)	年
) IIO	八八	四、五六八	せ、000	八,000	九,000	九,000	10,000	一九二	1150	產值(元)	產額

### 二八四(己)

四九、〇〇八	二五二、二七〇	四九九、七一〇	九八八	0111110					計	總
一六四	1、1七0	1、1七0	<b>.</b>	三五〇	獨資	民國二十年	東關	敬義通	}	
二五	- <b>.</b> #00	11,000	Ŧ.	moo	獨資	民國十九年	東關	復聚長		
ーセヨ	1,1100	00111.1	=	11100	合資	年國二十一	東關	集成公	晉	簰
1110	।,, हं ००	B.000	=	1,000	獨加	年國二十四	北關	復興成		
OMO	六00	1,000	=	mO0	獨資	年國二十三	城內	鴻盛		
0   11	E 1100	七,000	Ξ	1,000	獨資	民國二年	城內	百川湧	城	翼
<b>≌</b> 0	三五〇	1.單00	=	せつ	合資	民國二十年	城內	天生祥		-
一八八	二五〇	000,1	=	<b>五</b> 〇	合資	清光緒十年	城內	同興德		

### 五 製蛋業

### 沿革

十七年壺關有德義蛋廠設立;民國十九年平定有同聚和蛋廠開辦;民國二十一年至二十四年,五年中蛋 廠為最早,均設於民國十年,民國十四年潞城有秦興蛋廠設立;民國十六年渾源有恆豐蛋廠設立;民國 山西省製蛋業之發靱,無從稽考,就現有一般蛋勵之歷史而言,首推大同鴻記蛋廠與長治同益厚蛋 第六編 工業 第三章 飲食品工業

二八五(己)

二八六(己)

廠機起增設者,有左雲恆豐永蛋廠;晉城鴻記蛋廠,永記蛋廠,大同志成蛋廠;朔縣公與永蛋廠;長子 之製蛋業,自民十迄今,日有蓬勃之象,尤以最近五年期間,爲製蛋業全盛時代。 **德生祥蛋敞;離石永豐蛋廠;遼縣華豐蛋廠;沁縣鴻記蛋廠;以及臨汾晉豐蛋廠等十家之多。綜觀晉省** 

### 一現狀

山西製蛋廠,現有十六家,全係國人經營,規模均不大 , 使用機器者尤少 , 茲就各廠現狀分述於

7

蛋白,乾蛋黄兩種,全年產值,共計八八、五〇〇元。 約四百元,廠內設備,除普通應用之粗件外,尚有鍋精盤八千箇,係舶來品,購自天津洋行,產品有乾 四畝,廠房五十餘間,職員四千人,月薪總數三百五十元,男女工徒,總計一百二十名,每月工資總數 離石永豐蛋廠 永豐廠開設於離石城內東大街,資本總數二〇、〇〇〇元,係合股性質,佔有廠基

基十畝,自建機器房一幢,工廠一幢,炕房二十五間,貨房十三間,工人住房十四間,估值一萬二千餘 元,職員三十五人,月薪總數,三百五十元,打蛋工人暨其他技術工人,共計七十七人,每月工資總數 ,約計一千三百元,廠內機械設備,計有蒸汽引擎一部,馬力十五匹;約值一萬元,產品有乾蛋白,乾 長治同益厚蛋廠 該廠為晉省規模較大蛋廠之一,資本總數,計八〇、〇〇〇元,係合資性質,廠

蛋黄兩種,全年總產值、計一三○、○○○元。

蛋黄兩種,全年產值,約計八三、 1四〇元。 六十間,均係租用,毎年租金三百五十元,職員三十名,月薪總數,三百二十元,男女工徒,共計九十 五名,每月工資總數,七百五十元,廠內設備簡單,全係人工製造,並無機器設備,產品有乾蛋白 長子德生祥蛋廠 **德生祥廠開設於長子縣城內北街,資本總數,九二、○○○元,廠基三畝,廠房** 乾

員四十四人,月薪總數一百六十元,男女工徒三十人,每月工資九十元,人工製造,設備簡單,產品有 蛋白與乾蛋黃兩種,全年產值,計六二、七〇〇元 潞城秦興蛋廠 泰興蛋廠,開設潞城東關,資本總數,一六、〇〇〇元,廠基二畝,廠房三幢,職

九、七六〇元 設備,計有攪黃車一架,鍋精盤四千只,木桶二十只,產品有乾蛋白,乾蛋黃兩種,全年產值,約計六 廠房二十間,職員三十二人,月薪總數一百元,男女工人五十八名,每月工資二百九十九元四角,廠內 壺關德義蛋廠 德義廠開設壺關城內北街,資本總數五、○○○元,係股份有限公司,廠基一畝,

廠內機械設備,計有蒸汽引擎一部,馬力八匹,購自天津怡和洋行,價值三千六百元,鋼精盤四千二百 估值四千元,職員五十八人,月薪總數四百二十元,男女工徒共六十二人,每月工資總數,三百七十元 晉城鴻記蛋廠 第六編 工業 鴻記廠資本總數,一九、〇〇〇元,係合資性質,佔有廠基八畝,廠房五十二幢 第三章 飲食品工業 二八七(己)

The state of the s

有鷄牌商標乾蛋白,乾蛋黄兩種,全年總產值,共計九二、○○○元。永記蛋廠開設晉城南關驛後街 個,值一千二百六十元,打蛋案三個,打蛋盤三十個,青斗三十個,黃斗三十個,大木桶八十隻,產品 備,產品有福祿壽商標之乾蛋白,乾蛋黃兩種,全年產值,共計一○二、四○○元。 資本總數二○、○○○元,係合股性質,佔有廠基面積十畝,廠房十七幢,估值二千一百元,職員三十 二人,月薪總數三百元,男女工徒八十二名,每月工資四百八十元,廠內設備,計有鋼精盤三千五百個 ,打蛋案1.個,打蛋盤三十個,青斗三十個,黃斗三十個,大木桶七十只,全用人工製造,並無機械設

十四間,職員七人,月薪總數三十元,男女工人百名,每月工資六百元,器具設備,計有鋼精盤五千個 ,木桶三十五個,黃車二個,產品有乾蛋白,乾蛋黃兩種,全年產值,約計五三、八七五元 遼縣華豐蛋廠 華豐廠開設遼縣城西關,係獨資經營,資本總數七、○○○元,廠基五畝,廠房二

產值,共計七七、五○○元。 **員五十二人,月薪總數四百元,男女工六十餘名,每月工資三百元,產品有乾蛋黃,乾蛋白兩種,全年** 鴻記廠開設沁縣城內北街,資本總數,五、〇〇〇元,廠基四畝,廠房十五間

女工人四十七名,每月工資總數五百四十元,產品有乾蛋白,乾蛋黃兩種,全年產值,共計九六、八二 份有限公司性質,廠基一畝,廠房三十間,估值三千五百元,職員二十六人,月薪總數五百八十元,男 平定同聚和蛋廠 同聚和廠開設正太鐵路陽泉車站,屬平定縣治,資本總數一二、○○○元,係股

元。

全年產值,共計一六、○四三元。 十五名,月薪總數八十元,男女工人三十名,每月工資總數一百五十元,產品有乾蛋白,乾蛋黃兩種 晉豐廠開設臨汾東關,資本總數一〇、〇〇〇元,廠基十餘畝,廠房九十幢 ,職員

四種,全年產值,共計七八、八〇〇元。 ,每月工資總數一百元,廠內機械設備,計有蒸汽引擎一部,馬力二十匹,鋼精盤五千個,攪黃車兩架 廠房六十四幢,均係租用,每年租金五百元,職員三十一人,每月總數一百五十元,男女工人三十五名 黄斗十五個,青斗十五個,黄案兩個,打蛋案三個,產品有鐘鼎商標之乾蛋白,乾蛋黃,粉黃,鹽黃 大同志成蛋廠 志成廠開設大同南門裏,資本總數一二、〇〇〇元,係合資性質,佔有廠基四畝

五間,均係租賃,職員四十名,月薪總數五百元,男女工人一百十六名,每月工資總數七百元,廠內機 〇〇元。 械設備,有飛黃機一部,馬力二十四匹,產品有亁白,亁蛋黃,飛黄三種,全年產值,共計一三四、六 大同鴻記蛋廠 鴻記廠開設大同城內邱家角,資本總數二〇、〇〇〇元,佔有廠基八畝,廠房五十

問,估值二千元,職員十三人,月薪總數七十八元,男女工二十六人,每月工資總數一百二十元,產品 渾源恆豐蛋廠 工業 恆豐廠開設渾源南關,係獨資經營,資本總數五、○○○元,廠基二畝,廠房四十 第三章 飲食品工業 二八九(己)

# 有乾蛋白,乾蛋黄兩種,全年產值八〇、〇〇〇元。

朔縣公與永蛋廠 公與永廠開設朔縣城內∍係獨資經營,資本總數五、○○○元,廠基面積五畝,

每月工資總數三百八十五元,產品有乾蛋白,乾蛋黃兩種,全年產值,共計九○、八○○元。

廠房七十間,均係租用,每年租金三百八十元,職員二十人,月新總數一百三十元,男女工七十三人,

,廠內設備,計有攪黃車四架,鋼精盤三千個,產品有乾蛋白,乾蛋黃兩種,全年產值,共計八一、二 ,廠房五十間,估值三千元,職員十四人,月薪總數五十元,男女工八十名,每月工資總數三百五十元 左雲恆豐水蛋廠 **恆豐永廠開設左雲城內葛家坡,資本總數五、〇〇〇元,係合資性質,廠基四畝** 

〇〇元。

# 山西省製蛋廠一覽表

į K	ė.	t F	Ŕ	資本額	<u> </u>		年産	量	t: A
東 <u>別</u> 府	垻	記立年月	組織	完	職 二 妻	房米月盧(作)	産量(斤)	産値(元)	Ġ
離石 永豐蛋廠	縣城東街	月 民國廿三年三	合資	110~000	民	<~000~000	1mm~000	八三00	乾乾 蛋蛋 黃白
長治同益厚	縣城南街	民國十年	合資	110000	1111		100-400	1800000	蛋黄 佔四四
長子 德生祥蛋	廠 縣城北街	2 民國二十二年	合資	\$11,000	=======================================	000,000×ut	1110~100	大年、1四0	蛋蛋 黄青
游城 泰興蛋廠	縣城東關	月風十四年四	合資	1₭~000	日十	K10001000	松~000	₹37¥00	蛋蛋青 六二

工業 第三章 飲食品工業

製蛋原料爲鷄蛋,山 一西爲農業區,農家養鷄產卵, 爲主要之副業,各蛋廠所需用之鷄蛋,大多在本

#### 晉城 壺關 朔縣 臨汾晉豐製蛋廠東關 平定同聚和蛋廠陽泉車站 逐縣華豐蛋廠 左雲恆豐水 渾源 恆豐蛋廠 大同志成蛋廠 沁縣 鴻記蛋廠 鴻記蛋廠 德義蛋廠 一公興永 水記蛋廠 鴻 記畫廠 南門裏 邱家角 縣城北街 縣城西關 南關驛後街民國廿四年二 縣城南寨 縣城南關 城內北街 城內葛家坡民國廿 朔縣城內 民國二十二年 二民月國 民國 民國廿四年 一月 一月 一月 一十九年十 民國廿 民國廿 民國十年 民國廿一 + 二十二年 一十三年 Ñ 七 年 年. 车 年 Ė įч 限公司 公股 司份 獨資 合資 獨資 獨資 合資 公有 司限 合資 合資 000,001 110,000 111,000 10,000 12,000 至,000 ₹,000 #, 000 111,000 #,000 4,000 4,000 **₹,0**00 Ξ ᅙ 丟 ä 范四 끄 交 運 강 壳 畫 <,000,000 五、九三、六〇〇 \$1000,000 K,000,000 ×,000,000 #,000,000 4,000,000 \* 000 000 七、至00、000 7000,000 000,000 1, HOO, 000 ナ、への、000 1011, 200 11147000 000,±01 |松下000 四、五0 180,150 三六、六00 三只,080 云(00 000,E[] 20,000 D00,BII **ベカ、七〇 公**、100 たの、く00 70°00 一点、公司 玉二、八宝 101, E00 大、六00 类、八二 丰、至00 九二,000 大〇四三 蛋蛋蛋蛋 青黄青 蛋蛋蛋蛋蛋蛋 黄青黄白 黃青 飛干干 黃黃白 蛋蛋 黄白 乾乾蛋蛋 白黃黃青 蛋蛋蛋蛋蛋蛋 蛋蛋 七三八四七三 〇六七〇〇五 〇〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇 斤斤斤斤斤斤 九二六 八五〇 〇〇〇 斤斤斤

原料

#### 中 或 實 業 誌 (山西省)

省之北部,如大同、朔縣、左雲、渾源、寧武各縣,以及省之中南部,太原府、晉城、新絳、絳縣、太 省採購,間有向隣省購入者,為數甚微,且屬邊陲之縣,鷄蛋市場,與蛋廠所在地,均有連帶關係

二九二(己)

谷、楡次、臨汾、長治、潞城諸縣,均為鷄蛋集中市場。

不便之小市鎮,不合設莊者,則委托小商號代收,予以相當之酬報,並無蛋行之專業。山西蛋廠,倘有 給,可免同業互相競買,抬高價格與供不應求之弊,惟此種合組公司收買原料,並不普遍。至收買鷄蛋 之單位,均以每元者干枚計算,大蛋平均每元百枚,小蛋每元一百二十枚左右,價格之漲跌,全視蛋製 品出口情形以為斷,如蛋製品出口暢旺,則鷄蛋價格亦隨之增高,反之則不但價格低落,甚至有停止收 種特殊制度,對於原料之採辦,廠家者合組公司設莊者,因此可以獲得平價之利益,與原料適當之供 各蛋廠採辦鷄蛋,以直接收買為主,均就交通便利之各大市鎮設立蛋莊,派人往鄉收集,其有交通

包裝方法

畜鴃,損壞終於難免,其損失之數,普通約佔百分之五,最多不過百分之十,蓋交通原因所致,非包裝 大箱每隻裝干枚,小箱每隻裝五百枚,鷄蛋裝箱須配以麥麩,可減少破碎,不過在運輸時,係用大車或 雞蛋包裝方法,均與長江流域各省不同,因無竹製蛋簍,全用木箱裝運,每箱容量,分大小兩種

四 生産

4 3

品地位上並不重要,至濕蛋,凍蛋品絕無生產。 為飛黃、粉黃、鹽黃三種,皮蛋與鹹蛋並無專業製造,或係南貨商店附產,或係民間製造自食,但在商 蛋、濕蛋、凍蛋、蛋粉諧種。乾蛋中又有乾全蛋、乾蛋黃、乾蛋白之別;濕蛋有硼酸濕蛋黃、鹽濕蛋黃 。山西省之製蛋業,專指鷄蛋廠而言,其產品僅屬乾蛋品之一種,以乾蛋白,乾蛋黃兩者爲大宗,其次 安息酸濕蛋黄之別;凍蛋有凍蛋黄、凍蛋白、凍全蛋之別;蛋粉有飛黄粉、飛白粉、及飛全蛋粉之別 蛋製品種類很多,除鮮蛋不加人工製造外,其他須加製造手續之蛋產品,如皮蛋、鹹蛋、糟蛋、乾

亮之漿汁,然後澆入極清潔之鋼精盤內,置於溫度攝氏四十度乃至五十度之烤房內,經烤四五十小時即 白之製法,則先將蛋白液置於極潔之桶內,加以亞水少許,放置煖室中,使之發酵,約四五日化成極清 黄白,各盛一器,以喞筒吸蛋黄于攪車中,加工攪勻,使之成粘涎狀,然後置於盤內烘焙,卽成乾黃 各地大同小異。製蛋第一步手續,須先將鷄蛋卵檢查,去其腐壞者,然後將蛋洗淨,用人工破蛋,分開 成為蛋白塊,經風涼乾後,即可裝箱。 如加入鹽粉者,謂之鹽黄,加入青粉者,謂之粉黃,用機器碾碎,再經銅絲羅鮮過者,謂之飛黃;乾蛋 就蛋產品製造方法言,山西蛋產品種類不多,而以人工製造為主,使用機器者甚少,其製造方法

,粉黄爲四八、○○○斤;鹽黄爲五六、○○○斤;飛黃爲九八、○○○斤。乾蛋白產量,以大同鴻記 山西最近一年各類乾蛋品產量,計有乾蛋白為五七六、五六五斤;乾蛋黃為一、一九五、二九五斤 工業 第三章 飲食品工業

產

量

二九三(己)

白

,各廠所出之品,隨卽運往天津脫售。就蛋產品輸出國外而言,乾蛋白之輸往地,爲美國、英國

日本、比利時、荷蘭、丹麥等國,二十三年之輸出量 , 計五七六、五六五斤 , 共值八六五、八四七

、德國

乾蛋黄類之輸往地,爲美、英、德、日、丹、荷諸國,二十三出口量,共計一、四五七、二九五斤

蛋廠出品之銷路,以國外為主,山西蛋廠品均由天津輸出,故交易市場在天津,省內純為生產場所

銷路

**H**.

品種類,以大同鴻記,志成兩廠爲最多,計有乾白、乾黃、鹽黃、飛黃多種。

蛋廠產最多,計有六○、○○○斤,乾蛋黃產量,以長法同益厚廠為最多,計有一五○、六二五斤,產

# 國 實

業

誌

(山西省

二九四(己)

,共值五一○、○五三元

被

元。

蛋製品交易,不外現貨交易,與期貨交易兩種,凡在國外銷路暢旺時期,則有洋商函請訂貨,通常

氼

**交易,槪由駐津總經理處辦理,廠方祇員生產責任** 

**訂祥,廠家方可接受,山西省一部份蛋廠,係由天津總公司分設,如鴻記,志成,恆豐諸廠,關於貸品** 

情形,以現貨交易居多,期貨交易,須廠家與洋商素有往來,已有信用基礎,否則必須交付百分之三十

**至運輸方面,統由火車運往天津,在省北各蛋廠,交平綏鐵路轉運,在省之中部各蛋廠,交正太路** 

運

與永,左雲恆豐永等各蛋廠,經正太路運輸者,有離石永豐,沁縣鴻記,平定同聚和各蛋廠 等各蛋廠 轉運,在省之東南部直接運至平漢線轉運,其經平綏路運輸者,為大同鴻記、志成、渾源恆豐、朔縣公 運輸者,計有長治同益厚,長子德生祥、潞城泰興、壼關德義、晉城永記、鴻記、遼縣華豐、臨汾晉豐 ,經平漢路

角四分二厘,乾蛋黄桶列爲四等貨,每噸運費二十一元九角一分三厘。平漢路與正太路之運費,以木箱 重量計算,如係二百磅之木箱,運費由九元至十元之譜,餘則依此類推 火車運費,各路辦法不一,平綏路運費以噸計算,乾蛋白木箱,列為三等貨,每噸運費二十七元四

# 不 粉坊業

### 一概說

汾城、聞喜、猗氏、臨晉、不陸、芮城、屯留、陽城,翼城等縣), 但製造之區,分佈極廣,(太谷、徐溝、祁縣、平遙、離石、襄陵、河津、吉縣、楡社、曲沃、浮山 玉蜀黍等,出產極多,居民以其所產,利用農暇之時,製造粉絲粉皮者,所在都有,設坊專營是業者 粉絲粉皮為有益衞生之食品,晉省因觖少蔬菜,居民恆以此為食品,其製造工業,雖不及魯省之盛 製粉絲粉皮之原料為菉豆、高粱

では、一般のでは、10mmのでは、10mmでは、10m

The second of th

第六編

工業

第三章

飲食品工業

二九五(己)

#### ...

,以成本高貴,獲利細微,停業者相繼,據本屆調查,現時開工之粉坊計一百八十家。 ,為數亦多。自民國十三年後,晉省提倡植棉,居民對於菉豆高粱玉蜀黍等之種植滅少,製造粉絲之戶

<del>|</del>

國實業誌(山西省)

二九六(己)

### 二現況

備,各有石磨、大鍋、小鍋、羅篩、缸甕、瓢、杓等用器,而牽磨之動力,則用驢馬。茲將晉省各縣粉 百元,最少者二十元,普通二三百元。至於每家所僱職工,自一名至二十名不等,普通四五名。坊內設 **等縣各三家;太谷、徐溝、祁縣、襄陵、河津等縣各二家;大半集中於縣城。每家資本最多者約四千一** 家:猗氏縣六家;曲沃縣五家;平遙、浮山、汾城等縣各四家;吉縣、楡社、聞喜、臨晉、平陸 百七十名;翼城次之,計三十家,集中於一區及二區,工人約二百名:至若離石、屯留兩縣,則各占七 **晉省之粉坊一百八十家中,陽城占八十五家,集中於第一區之窰頭及蓀莊頭等兩村,製造工人凡一** 一、芮城

# 坊現况,列表於下:

山西省粉坊業現况一覽表

嗀

	100	一六五	100 二六五
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· 恭 豈 其 他   齊 量(
<u></u>	一   六   造	一六五	一六五 一六五 一三、八五
		一	一六五 一六五 一三、八五

第六編 工業 第三章 飲食品工業

襄陵							離石				平遙		郝縣	,	徐溝	
天順成	劉世廣	復義永	養成永	永長富	恒盛長	興 茂泉	<b>榮</b> 茂泉	義合泉	廣泉永	廣泉長	永盛號	雙和公	晉聚永	復聚永	粉香坊只	三慶公
裹陵	交口村	田鎮	上安村	南關	東顯	城内	城內	第六	第六	第四	第四	西闕	北街	南關	南鯛	西南
民國	民國	民國	人民國		民	民國	民國	街民國	街民國	街民國	街民國	民國	民國	民國	民國	展展
國元年	= + 1	二十二	三十年	二十年	十六年	國三年	國三年	民國二十二年	十一年	十五年	民國十五年	五年	七年	二十三	民國二十三年	西南維民國十四年
	年	年						年						年	年	4
獨資	獨資	合資	獨資	獨資	合資	獨資	獨 資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	合資	獨資
1100	)IIO	六〇	六〇	六〇	一 五 〇	一 五 〇	1 110	<b>H</b> .	<b>fi.</b>	100	1100	七五〇	九〇〇	<b>5.</b>	<b>M</b>	<b>×00</b>
三	74	五	五	五.	八		<u>-</u>	=	三	=	七	<u>-</u> 0	 <u>=</u>	大	Dri	六
五.	  	二 · 夫	二:	二	=	四三二	四三二	100	100	<b>74</b>	1100		四 五 〇	<b>一四</b> 〇	九〇	一九八
セロ	= <u>±</u> =	五〇・四	五〇	五〇門	七五・六	- - - - - - - - -	100元	1100	1100	せつ	00	五〇〇	<b>2</b> 00	- MO	100	一九八
111,000	二、四八四	四、九六八	四、九六八	四、九六八	七、四五二	一一、九三六	一一、九三六	- H. OOO	一五、〇〇〇	五、五〇〇	1110,000	五、000	Z11,000	12,000	九、五〇〇	ー七、スニ〇
<b>六〇〇</b>	一七八	三五六	三五次	三五六	五三五	スミニ	八三三	九〇〇	九〇〇	mmO	一、八〇〇	六00	三、三六〇	1、四〇〇	九五〇	一、八三二
	•											粉麵為原料				

二九七(己)

# 中 國

į	12.24
	實
	業
	誌
	(山西省)

二九八(己)

#### 曲沃 泉盛永 北關 福隆泰 富泉湧北闕外民國二年 五稲龍橋南 |福隆玉||西陽村|清光緒八年 |永興昌|東關 同順成橋南 元興隆大街 德盛魁 北關 合盛 坊村 民國九年家安家坪民國二年 坊根 南街 坊盛 西 闕 房城北村民國二十一年 坊北關外民國二年 襄陵 東門外清光緒二十九年 西陽村清光緒二十二年 民國元年 民國十八年 民國十一年 民國二十一年 民國二年 民國十九年 民國十年 民國十三年 民國二年 獨資 獨資 獨資 獨資 獨資 獨資 合資 獨資 合資 獨資 獨資 獨資 合資 合資 獨資 合資 獨資 二五〇 七00 **1**00 九五〇 三五〇 五 〇 〇 1100 = 10 三七〇 五〇〇 100 100 100 ----四〇 ハ〇 七五 рų $\equiv$ рų Ξ 六 рц Ξ $\equiv$ 五. Ŧi. 50 五〇 **五**() 六〇 九〇 30 四五 五 〇 五 〇 **Æ**. 74 () 0 $\Xi_0$ 九 八 30 八〇 00 ρū 四五 **五 =**0 $\Xi$ 六〇 **五** 五 〇 Ħ. 六〇 五〇 七五 六〇 . Ŧ 三、五〇〇 0,100 六、五五〇 六、六〇〇 六、二〇〇 二、四〇〇 五、四〇〇 八、九〇〇 八、100 六九〇〇 五、八〇〇 4,000 \$,000 \$ 三、五〇〇 九,000 = 0 三五八八 三四五 一、五〇〇 0011,1 三六〇 四七二 班五〇 三四 五四〇 八四〇 三七五 六九〇 五八〇 **4**00 九〇〇 三八 三九 九

榆社

粉四 粉四

浮山

粉孔粉梁粉賈

吉縣

河津

粉玉粉恆

第六編 工業 第三章 飲食品工業

二九九(己)

Ī			臨晉						猗氏			聞喜				汾城	
走子女	[ ] :	<b>武</b> 世	孫光昇	永興隆	吉盛泉	永盛成	同合源	福興隆	福盛林	三與永	謙益和	粉水坊輿	慶	徳盛息	福順泉	安麒	粉朱
利率	養をすれ	西齊	東萊莊	仁里村	吉家莊	尚家莊	黄荳景	縣城	縣城	北門外	東關	西嗣	北青腹	<b>德盛泉古城鎮</b>	古城鎮	高家莊	村北南
国		民國十六	民國二十	民國三年	民國十年	民國十四	民國	民國二十三年	民國十八	民國二十	民國七年	民國十三年	民國八年	民國十一	民國八年	<b>王民國十</b> 六年	坊村 清宣統三年
4	E Á	年	年		4-	年	三十二年	三年	年	三年	<del></del>	二年	) ap.	年	44	年	年
獲	t 1	蜀	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資
= 0		こせつ	五〇	<b>六〇〇</b>	<b>E</b> 00	<b>E</b> 00	四八〇	六〇〇	六〇〇	400	1,100	八〇〇	110	五〇	五〇	三五〇	七六〇
þr	1 3	<u>F.</u>	<b>74</b>	<u>+</u>	ᅄ	五.	五	七	八	六	六	苎	_	<u>=</u>	=	五	Ξ
(Jr.	1 =	2	五五	五〇	三五〇	三五〇	三 新 〇	五 〇〇	六〇〇	[74] 五	五 〇	五 〇	, 1110	1100	1100	#10Q	三五
C		3	五五														一五五五
117ECO			三,040	三: 五〇〇	一七、五〇〇	11四7五〇〇	二四、五〇〇	三班、000	C007112	1,400	000	11,000	1,000	11,000	1170ao	000,4	五、七五〇
三 四 四				三, 五〇	一、七五〇	五三、四五〇	二、四五〇	三、五〇〇	E'1100	五四〇	大00	\$00 \$00	0 1100	000,1	0000.1	0011.11	五三五
														,	-		

			1			电留			芮城			平陸
福興主	大盛永	合盛與	萬盛昌	養和鮑	萬興永	留天義徳	積厚德	福盛號	城長魁號	積慶裕	恒泰裕	陸積泰恒縣城
永路村	高店村  民國	路村	藕澤村	王村	小河北村	西蓮村	華岳村	劉原村	観家莊	縣場	茅津鎮	縣城
民國二十三年	民國十七年	民國十七年	民國十七年	民國十二年	民國五年	民國十年	民國二十年	民國十八年	民國十六年	民國十六年	民國十五年	民國九年
獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資
<u>五</u> 〇	九〇	40	せつ	40	八〇	セロ	<b>1.</b>	五〇	1100	10C	五五〇	±00
片	五.	pų	<i>[</i> 74]	五.	五.	ρij	=			79	二六	五
五 〇	<b>E</b>		五五		1110	五	六 <u>〇</u>	m <sub>O</sub>	内 〇	1100	_ 五 〇	一 元 〇
五 〇_	三五元	四 五	<b>25</b> O	五五	四 五	1110						
10,000	七、五〇〇	八五〇〇	九、五〇〇	九、五〇〇	七、五〇〇	七、五〇〇	四、八〇〇	11年00	111100	110,000	1五、000	000°
*00	四五〇	<u>#</u>	五七〇	五七〇	74 五〇	P4 五 〇	±::0	三六〇	四八〇	E.000	11,000	E.000 III.000
					The same of the sa							

**據上表所述,晉省製造粉絲工人共六百八十八名,粉坊資本除翼城陽城兩縣未詳外,計二萬四千七** 註 陽城第一區窰頭蓀莊頭等村有粉絲坊八十五家,工人一百七十名,年出粉絲一萬五千三百斤,值一千二百二十 四元。翼城第一區及第四區有粉絲坊三十家,工人二百名,出粉絲粉皮粉麵五十三萬四千斤,值六萬四千零八 十元。因坊名未詳,故未列入。

原料

粱每石計重一百二十斤,售價三元,菉豆每石計一百四十斤,市價四元五角,扁豆每石一百三十一斤, 售價四元,玉蜀黍每石計重一百二十四斤,售價二元五角,其中菉豆原料,最合製造粉絲之用,每百斤 製造粉絲粉皮原料,以菉豆高粱爲主要,玉蜀黍、扁豆、小豆等次之,皆就地採購,價格較賤。高

原料用量 可出乾粉絲三十斤至三十五斤;高粱次之,每百斤可出乾粉絲二十五斤至二十九斤;扁豆玉蜀黍小豆等 普通之混合法,菉豆占十分之六,其他占十分之四,則每百斤原料,可出乾粉絲二十八斤至三十三斤 更次之,每百斤可出乾粉絲二十五斤至二十七斤。菉豆可單獨使用,其他祇可與菉豆混合,以製粉絲 據本屆調查,除陽城翼城兩縣粉坊原料用量未詳外,其他十八縣年用菉豆約七千零四十四石四斗

高粱玉蜀黍扁豆等之用量共計四千六百五十一石六斗。

#### 四 生産

製造程序

漿,置入缸內,使澱粉質沉澱,豆皮等上浮,至相當時候,去缸內豆皮雞渣,取出澱粉,烤之令乾,搓 製造粉絲粉皮之程序,先將袞豆高粱玉蜀黍等原料,用清水浸一晝夜,使其肥大,然後用磨磨成糊 第六編 工業 第三章 飲食品工業

三〇 (己)

便成乾粉皮

中 國 實 業 誌(山西省 三〇二(己)

碎成粉,名曰粉麵 手旋轉,粉麵稀汁凝結成粉皮,於是將粉皮銅盆置入冷水上冷却後,取出列於粉箔上,利用日光晒乾 即成乾粉絲。至於粉皮之製法,先將粉麵用溫水和成稀汁,用杓注入平底圓銅盆內,漂在沸水鍋中,用 入沸水鍋內,煮二三分鐘,即成粉絲,撈在冷水盆內使其冷却,體掛在架上利用日光晒乾,細成把束, 寬粉條者濃糊較硬,製細粉絲者濃糊較軟,同時鍋內置水煮沸,取濃糊經過有孔木瓤,用相當手術,漏 機將各種粉麵混合,再用白礬水化開,倒入盆內,將混合粉麵揉成濃糊狀,大概製

沃、聞喜、吉縣、猗氏、河津等,粉絲每斤一角至一角四分,粉皮每斤一角;平遙、離石、襄陵、浮山 ,至若檢社,產量最少,僅出一千零十三斤。至於價格,各縣略有不同,太谷、**徐溝、**祁縣、檢社、曲 吉縣等,各出二萬斤左右,汾城、芮城、陽城三縣,各出萬餘斤,聞喜、臨晉、河津三縣各出八千餘斤 六萬餘斤,曲沃、平陸、離石三縣各出五萬餘斤,祁縣、太谷等縣,各出三四萬斤,徐溝、襄陵、浮山 百分之十一,以縣論,翼城出產最多,計五十三萬四千斤,猗氏次之,計十七萬五千斤,平遙屯留各出 汾城、芮城、屯留等縣,每斤六分至八分。總計全省產額總值約十三萬三千五百七十六元。 **督省粉絲粉皮出産,據各縣報告,計一百二十二萬三千二百六十五斤,粉絲占百分八十九,粉皮占** 

**値格及産** 

# 五 銷路與交易

直接兜售,銷於集場者,皆由粉絲販商來坊批買,看貨議價,現貨現款交易 陽城翼城之出品行銷河南省,其餘各縣,僅銷各該縣境之雜貨舖及集場。其銷於店館者,都由粉坊

七 牛奶業

### 一現況

大

司

絲

於新絳,則歷史較短,現祇有仁記牛奶廠一家,設於城內程家胡同,資本二百元,係獨資經營。 年之歷史,始不過有牛奶棚一二家,乳牛僅一二頭,迨後民氣漸開,飲牛乳者日衆,牛乳棚逐漸漸增加 ,目下已有四十餘家之多,惟其組織簡單,槪無公司及字號之設立,普通對外營業,皆用個人姓名。至 晉省飼養乳牛之區,晉北為大同縣,晉南為新絳縣,大同之飼養乳牛,傳自蒙人,迄今已有五十餘

# 二 乳牛飼養

乳牛種類 飼養頭敷 豆麥一次,放牧郊外者極少。每家飼養頭數,自八頭至十頭者計七家,二頭至三頭者計三十三家,共計 省土種,身體短小,乳量亦少,每頭值五十元。大同牛奶棚飼養乳牛,普通飼以糟糠,每隔八九天則喂 晉省乳牛,俗分壁牛漫牛兩種。壁牛來自蒙古,體大肥碩,乳量較豐,每頭值洋六十元,漫牛係晉 第六編 業業 第三章 飲食品工業 三〇三(己)

館售情形

量

中國實業誌(山西省)

百五十頭,其中漫牛佔百分之七十,喹牛佔百分之三十。新絳仁記牛奶廠之乳牛兩頭、都係漫牛。

三〇四(己)

# 三 牛乳產量

乳二千一百九十斤。綜計晉省牛乳產量,每年為十九萬六千五百餘斤。 產牛乳五百四十斤,月產牛乳一萬六千二百斤,年產牛乳十九萬四千四百斤。新緣仁記廠漫牛二頭年得 晉省所產牛奶,皆係新鮮牛乳,噠牛乳量豐富,每日可產五斤,漫牛較少,每日可產三斤,大同日

# 四 銷路與交易

新絳售價,較大同稍貴,每斤一角八分。 定飲乳價,自後牛奶棚按日送往,平均價格,每斤可售一角,用玻璃瓶裝置,分半斤與一斤兩種,飲戶 運往外縣出售者。其交易情形、先由飲戶向牛奶棚接洽,說明定飲數量及日期後,先行試飲三天,乃付 日飲一斤者,每月出費三元,飲半斤者,則為一元五角,飲戶以住宅佔多數,工廠商店及各機關次之。 大同牛乳,專銷本縣,每日所產牛乳,各家都能全數銷罄。新絳牛乳,除銷本縣城區外,亦有小販

# 八 汽水業

### 一現狀

畝,上建廠房二十三間,備資本一萬二千元,購置機器鍋爐等以造汽水,同時兼營花園,出售鮮花盆花 工資五十四元,每年於四月中開工,七月底結止,計開工一百餘日。 > 據該廠報告,資本之歸入汽水廠者約五千元,現廠內僱職員五名,月需薪水三十元,工人六名,月給 晉省製造汽水,僅豐澤汽水廠一家,廠址在太原市牛站村,於民國二十二年成立,廠基面積二十九

#### 三 原料

製汽水原料,豐澤廠主用白糖,蘇打粉、硫酸、酸矶、起沫水等。採購於太原市中,其每年用量,

### 茲如下表:

五届     五三     總計     上次五斤				九二•五	五石	磁酸
七六五斤     一六二     起沫水     七磅     1       日     日     日     日     日     日	=			五.	五桶	群打粉
月 量   伊 値 線 軽 (元)   一 配 一 初   五 斤 二	1 111	七磅	沬	一六一	七六五斤	<b>唐</b>
		一五斤	酸矿	價值總額(元)	毎年需用量	名稱

據上表則豐澤廠年用原料總價為三百四十三元五角。

第六編 工業

第三章

飲食品工業

三〇五(己)

粗

## 四 生產及銷售

總值一千零五十六元,都零星銷售於太原市中。 豐澤廠所出之汽水,皆用大瓶裝置,以晉祠爲商標,每年產量約一千一百打,每打售價九角六分,

### 九 製菸業

#### 一捲菸業

市新南門外東崗村,營業部則設在龍王廟街十一號。資本由省政府撥給,計五十萬元。職員凡六十一人 捲菸公司,翌年五月改組,改稱山西省立晉華捲菸廠,同年十月內部復經改組,名稱仍舊。廠址在太原 晉省捲菸業,歷史甚短,全省僅山西省立晉華捲菸廠一家。係於民國二十一年九月成立,初名晉華

,男工七十三名,女工四百一十五名,藝徒二十二名。

工人計五百一十名,大都係向上海河南及太原等處招僱而來。 該廠計設總經理、經理,營業主任,製造主任,技師各一人,股長四人,股員及事務員五十二人。

機械方面,現有捲菸機八部,切菸絲機十部,烘烟絲機二部,壓煙筋機五部,配料機一部,磨刀機

產

멾

造

料

六十匹)。 號出品,其餘捲菸機二架及壓菸筋機等均為中國鐵工廠及上海同順興出品。此外尚有馬達十一架(馬力

二部,裁紙機一部,總值十二萬二千八百餘元。捲菸機六部係美國斯丹達廠出品,裁紙機係上海合與商

各設一採買處,採購各種原料。上海採買處採購花旗菸葉及捲紙香料,許昌採買處則專事採購菸葉。菸 葉除上述兩處採買外,復不時派員赴本省各縣收買。裝璜方面,則天津上海太原均可採辦。據該廠民國 一十年年度之統計,需用各項原料列如下表: 捲菸廠之原料,以菸葉為主,捲紙、裝璜香料亦為不可缺少之物。該廠在上海及河南許昌兩處,均

装各 璜種 菸紙 五七、一二〇、〇〇〇套……值洋 二、〇六八、八〇〇磅……值洋一、〇三四、四〇〇元 〇、三四四接…… 值洋 二七四、一七六元 五五、一三四元 香料

> 一〇、六八八磅 値洋 合計一、三八四、三九八元 二〇、六八八元

乾;烘乾後,付女工(七)包裝,加付蠟紙;然後(八)裝箱;(九)貼花,出廠待銷 ;(四)烘焙——將切成之煙絲撥入烘菸機,烘乾後,始入捲菸機,(五)捲菸;製成後再經烘菸房(六)烘 捲菸製造程序,計分(一)揀葉 —抽法菸筋;(二)配料——將去筋菸葉蒸透,加入香料;(三)切絲

三晉、汽車、雁門關、國術、晨鐘、洗心、再生花及大子等十四種,(二)筒裝者 產品,就裝礦分別可分為二類:(一)包裝者——計雲崗、太行山、五台山、模範、大豐包、正太、 第六編 工業 第三章 飲食品工業 ——計為雲崗、五台山

三〇七(己)

、國術、太行山等四種。產量以正太爲最多,五台山次之,太行山爲最少,餘如汽車、晨鐘、洗心、及

再生花因無銷路,現已停出。茲將現出各項捲煙產量列表如次:

三〇八(己)

100.00	11,1121,021	100.00	107川民四	合計
Ox	四六二〇〇	三十九	HIIIO HIIIO	大
	五四、七二〇	二•九四	MOE	雁門關
三•六八	八二四〇〇	四•九八	五. 一五.	H F
六一•五九	一、三八〇、三三〇	六三·五四	六、五七三	正大
三•九八	八九、二五〇	<u>м</u>	四二五	大豐包
六·Oニ	(三四、九六〇	四•六六	四八二	模範
四・七五	一〇六、四二五	四·七八	四九五	國術
一四•六四	三二八・二六〇	1 1 • 11 111	1.1711	五台山
-	四、五六〇	•	1 11	太行山
・六三	1 2 (0 2 0	三五	明代	雪
佔總值百分比	年產 值(元)	佔總產量百分比	年 産 量(箱)	品名

要地位。 民國二十四年營業收入較廿三 年為差。 其中原因有二:第一、因社會經濟不景氣農村經濟破

晉華烟草公司,經當局數年來之經營,目前規模已大有 叮觀。每年營業收入,在全省物產中佔有重

也

沃、臨汾、太谷、襄陵、孝義、淸源、楡次等七縣依法植菸,現已成熟,計該七縣植菸面積達三千畝 兩計,尚感不敷,故菸棄之需要,乃形急切。晉省自廿四年由河南聘任南洋技士,按照建設廳計劃於曲 左右;分發北路綏遠包頭一帶者,月在三十餘箱,均稍有進展;惟南路晉豫邊界一帶,貨銷停滯。產銷 以每畝產菸一百五十斤計,年產菸約在四十五萬斤。倘此數全數用作捲菸則每年可增捲菸約三千箱之數 其中包銷于西路陝北西安及西北寧夏諸處者,月達五十餘箱;東路石莊及北平公司分莊者,亦在百箱 該公司每日可出各種捲菸三十餘箱,每月銷售數目,僅六七百箱,與英美菸比較,約處水平線地位

捲菸運銷,可分鉄路汽車路旱路三種。大抵東路均賴正太鉄路,他處則汽車路與旱路並用 工業 第三章 飲食品工業 ,近來晉

A CONTRACTOR OF THE PROPERTY O

三〇九(已)

装

中 國 實業誌(山西省)

省公路建築發達,嗣後運銷,當更形便利。其起運地點較遠者,每五萬支菸一箱需運費十二三元,地點 三十〇(元)

較近者,每五萬支菸一箱需運費六元。

濕 ,其銷本省者則否。 包裝除五萬支箱外,倘有一萬支及二萬五千支箱二種。其發往外省者,箱內多加鉛皮一層,以免潮

當每箱平均數三分之一。

該廠所出各種捲菸,其每箱淨值均在三百元以下,照章每五萬支菸一箱應納統稅洋八十元,統計相

#### 刨菸業 概說

甲

於市場,士菸乃被排斥。除此,捐稅之迭增,亦為迫使內地土菸業日趨沒落原因之一。據曲沃菸業同業 中葉。蓋元人習俗,最嗜旱菸,入主中華後,此風亦傳入中土,播種繁殖,乃成一業。惟近因捲菸充斥 四百萬斤,而徵收稅款達二十餘萬元。熟於每百斤須產銷稅一元三角公賣費二元至三元,倘各附加三成 公會人云:民國十五六年間,曲沃年產土菸可一千餘萬斤,徵收稅款約四十七八萬元之譜。今則產菸三 晉省刨菸業,屬作坊工業之一,起源甚久,已不可攷。據其業中人云,起源於元代,而發達於清季

**全業家數** 

成本增加,小販無利可圖,以致銷路大減,日就衰落。 全省產烟以曲沃為最著,有生菸、皮菸、絲菸、香菸、小錠菸、月錠菸數種,依次為:新絳、高平

且甲縣運往乙縣,又須納銷場稅每百斤一元三角,倘再由乙縣遞運至丙縣,更須納銷場稅如上數。坐使

汾城、晉城等縣

家,沁水、臨汾、永濟、芮城各三家,翼城及絳縣則各僅二家。 二家,餘如襄垣、高平、陵川各六家,潞城、壺關、陽城、汾城、新絳各五家,黎城、晉城、襄陵各四 晉省刨菸業,據此次調查所得,計為一〇三家,分佈於十八縣。家數最多者,當首推曲沃,計三十

#### Z, 原料及產銷

原

料

絳、芮城等縣,亦產菸葉,但為數不甚多,故晉省菸業尚多有向河南購買者,其數量亦甚多。 菸葉價格,各地不同。如河南菸,每石有售八元者,有售二十五元者;曲沃菸有售八元者,亦有售 晉省之曲沃,為產銷較盛之地,除供本縣需用外,倘供本省他縣之用,臨汾、長治、汾城、翼城

據所塡表,每石洋三元,或不止此數。大致菸價須視供求律及品質之高下而定,無統一之價格 十元者;黎城則與曲沃相仿,每担售價在六元至十元之間,襄陵及永濟所產菸葉則在十六元左右。臨汾

第六編 工業 第三章 飲食品工業

生

産

刨菸業因係作坊工業之一,故無需龐大之資本,始可設坊刨製,大致作坊均附於商店內,生產工具

•

三一二(元)

縣,其數當不止此,大抵均係小規模生產,致為人所忽視。曲沃產烟極多,佔總數百分之八十以上,倘 將遺漏各縣列入,其產量之多,固仍推第一,然百分比,當無如此之高,可斷定者。茲將此項調查所得 ,除刨刀須向外購買外,餘則隨地可製。故刨菸業在吾國農村至爲普通。惟據此次調查,刨菸業僅十八

## 山西省土烟作坊統計表

各縣菸產量及產值之別列後:

第 工 數 年 用 版 葉(単) 年 産	四、七九一	三一、九三八	二九、八一〇	 pq	11,000	=	臨
第 工 數 年 用 版 葉(単) 年 産 版 新 万 年 産 版 新 万 年 産 版 新 万 年 産 版 新 万 年 産 版 新 万 年 産 版 東 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	三、二〇五	一二、入二〇	1 图 000	二七	11.100	E	沁水
第 工 數   年 用 版 集(単) 年 産 版 新 万   年	四、六二〇	一五、四〇〇	1 171100	= 11	七七四		陵川
職工 数   年 用 版 葉(単) 年 産	九、六九〇	11111100	11111,000	1111	二、四一五	五	陽城
第 工 數   年 用 版 葉(単)   年 産 版 新 斤	1111/200	七八、000	七八,000	五三	111,1100	<u> </u>	高平
第 工 數   年 用 版 葉(単)   年 産 版 新 斤	111,011	五七、二〇〇	四八,000	[11]11]	二、八二六	puj	晉城
一	ハ、ハ三〇	四四、一五二	四六、000	三 六	0,110,1	五_	壺
	五、七五〇	000	九、五〇〇	R O	九、六〇〇	<b>P</b> 9	<b>黎</b> 城
二八 二七、五〇〇 三一、二四〇 三、二、二四〇 三、二、二、二四〇 三、二、二四〇 三、二、二四〇 三、二、二四〇 三、二、二四〇 三、二、二、二四〇 三、二、二四〇 三、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二	五、元 一 一 〇	三0、八00	三0、六00	11111	一、九〇〇	<u> </u>	潞城
職工數 年用烟葉(取) 年產炬絲斤) 年產	三、六一四	三一、二四〇	二七、五〇〇	二八	₹,ਵ○○	六	裹垣
	年產 値(元)	産 烟 絲(斤)	年 用 烟 葉(平)	職工數	資本數(元)	家數	縣別

售

一、三三九、四三六	六、六八〇、六八〇	六、九三九、四七〇	一、五七八	八四二、六八五	1011	it	總
11.1110	10,100	一八、七〇〇	七	一、五〇〇		縣	絳
ーニ、七三八	1011-400	10点头00	九	<b>E</b> :0	<u>Fi.</u>	絳	新
二、八五四	九、五〇〇	11、七六〇	六	九〇〇	=	城	一芮
一、五三八	11111110	1 = 1 +00	==	一、五九〇	=	濟	永
七、六二〇	五〇、八〇〇	™+,000	=	三、六五〇	=	城	異
1,1105,000	×,0110,000	六、こ七〇、〇〇〇	一、一五六	八〇〇、五〇〇	= =	沃	曲
1三、五〇〇	七五、000	100,000	二九	二、五八〇	五	城	汾
四、六四二	<b>E11</b> 1100	111,000	· 二八	0011.1	[74	陵	蹇

壓成方塊,然後用刀切成長條(二尺寬,二尺厚),再用夾板夾好,用繩綑緊,以刨刨之,卽成菸絲 土菸之製造,係先將菸葉抽去菸筋,加入香油姜黃,拌勻踏實,置於一方形之木框內,上加壓力,

雖有水菸(大葉)旱菸(小葉)之分,然售價則均為一角一分,新絳菸有低至八分者,平均價格,多在一角 則售三角,「頭莊」二角五分,「高二莊」則為二角。晉城最高者為每斤四角,低者為三角二分,襄陵所產 售一角五分,| 提黃」則售大洋一角,晉城之「雪絲」每斤二角二分,「抱黃」則為一角五分,黎城之「超品 所產菸絲,其品質須視原料配成分與菸絲粗細可分數種,售價亦各有不同。如襄垣之「白絲」,每斤

第六編 工業 第三章 飲食品工業

左右。

三二三(元)

のでは、「一般のでは、「一般のでは、「ないでは、「ないでは、「ないできない。」というないでは、「ないできない。」というできない。「ないできない。」というできない。「ないできない。」というできない。「ないできない。」というで

,有按月結算者,有蓬節結算者,有至年終一次付訖者,然放賬時期至多以一年為限。小販販買,大都 菸絲賣買,大都以現款交易為主,批發戶則亦有採取信用交易者,其辦法亦不一律,有約期付款者

山西省烟坊業現况一覽表

如門市等視,現款交易。

									l	l	Ì
一、一六四	六、五〇〇	六、五〇〇	五		全上	民國二十年	黃磯鎮	齋	顚	隆	
一、一五〇	六、五〇〇	<u> </u>	五.	<b>E</b> 00	合資	仝上	東關	永	桼	省	
一、一八〇	×,000	×,100	<b>£</b> i,	<b>思</b> ○O	全上	全上	<b>正</b>	和	脠	天	
九七五	×.000	×,000	P9	1100	全上	年民國二十一	治	和_正	颠	Ξ.	路城
二六五	二、三五〇	000,11	=	六〇〇	獨資	月	街	裕南	臣	Ħ	
五〇〇	五〇〇	图,000	29	七00	소 上	年國二十三	街	<u>號</u> 西	成	協	
五二五	四、五〇〇	<b>M</b> ,000	. 29	五.	合資	五月二十年	街	<u>人</u> 西	興	華	
五二五	五00	图、000	PH	. 七〇〇	全上	民國三年二	街	<b>姓</b>	德	邓畠	
七四九	六、四九〇	五、五〇〇	*	九〇〇	獨資	年二月年二十	小圪浪	源	興	益	
一、〇五〇	九,000	자,000	七	000.1	合資	华	街	<u>永</u> 北	興	順	襄垣
産 値(元)	産 量(斤)	· 大大	項:	78イソ	糸	ነ ቴ				坊	泉
額	年產	手用 塑度(子) 一	<b>践</b> 厂 <b>枚</b>	をは真ってし	乱能	党 <b>注</b> 月	<b>ė</b> L	ž - —		廠	系月

#### 三 1四(己)

第六編 工業 第三章 飲食品工業

三一五(己)

こ、九一〇	九、七〇〇	<u>አ</u> ,ቲ00	t	1100	소 上		長仝上	順	同	
三、九六〇	1 11,1100	1 11/1100	九	<b>200</b>	全上	年六月二	長城内	興	同	
三五〇	11,400	11,400	九	11100	獨資	月 國 二 年 一	棧南關	艇	蔚	高平蔚
三四四	九、二〇〇	٨,000	六	三〇六	全上	年國二十二	永魯村鎮	鲀	Æ	
六二四〇	14,000	10,000	七	五〇六	全上	民國八年	永黄華街	成	天	Ì
四、八〇〇	1 111,000	000,111	九	1,00%	全上	清宣統元年	永仝上	合	Ξ	
六、五六〇	八,000	一八,000	=	-,00A	合資	年光緒卅三	成黃華廂	合	£	<b>晉</b> 城
一、五三四	七、六七二	٨,000	六	- 五〇	全上	民國二十年	茂大峪	生	全	
ー、セニス	八、六四〇	九,000	七	一九〇	全上	民國八年	祥仝上	馨	德	-
一、七二八	八、六四〇	九,000	七	11110	全上	民國十年	盛周村	發	全	
一、九二〇	九、六〇〇	10,000	七	11110	소 上	全上	和辛村	闸	太	
1、九二〇	九、六〇〇	10,000	九	二 <b>五</b> 〇	合資	民國初年	城裏南街	鲢	鴻	壺關
- ` : <del>1</del>	五,000	000°	八	一、入〇〇	合資	年國二十一	徳城内	興	俗	
一,二五0	五,000	四、五〇〇	八	1、五〇〇	獨資	年賢二十三	降西井鎮	èif	ıE	
一、五〇〇	六,000	五,000	10	004.11	合資	民國十三年	隆全上	興	大	
一、七五〇	000,4	*,000	一 网	三、大〇〇	獨資	民國廿一年	城内	源	샵	黎城晉
1.011	五、八〇〇	五、八〇〇	DIQ	<b>2</b> 00	全上	全上	久置子鎮	成	天	

						J.			-	$\overline{}$
九一五	ラ、ナナ〇	<b>M</b> ,000	六	八〇〇	獨資	民國二十年	坡西湖	統	兼	
九一五	三、六六〇	<b>E</b> .000	五	<b>1</b> 00	合資	二國	成全上	聚	義	
一、三七五	五、五〇〇	六、000	大	八〇〇	獨資	四年緒三十	興城内	盛	水_	沁
八方四	ニ、スス〇	二、三六〇	六	一	獨資	月國 十	長平城鎮	心	同	!
六七八	ニ、ニス〇	一、八〇〇	Б.	101	全上	四月月十八年	元仝上	德		
七五〇	二、五〇〇	11,000	五.	1 110	獨資	<u> </u>	<b>祥</b> 全上	盛	萬	
六七八	ニ、ニカロ	一、八〇〇	<b>T</b> i_	一〇九	合資	六月十九年	源附城鎮	盛	<u> </u>	
九〇〇	m,000	11.500	六	=: 	合資	大	長仝上	興	泰	•
七五〇	二、五〇〇	11,000	<b>H</b> .	六〇	全上	月國元年三	魁縣城內	盛	川玉	陵
1、六八〇	五、六〇〇	五、七〇〇	. 11	四 三 五	소	民國十五年	<b>製潤城鎭</b>	和	保	
二、一九〇	七、…〇〇	七、五〇〇	六	五四〇	仝上	民國十年	合潤城鎮	順	同	
ニ、一六〇	0011,A	+ EOO	<u> 74</u>	四八〇	全 上	年國二十三	亨,城内十字街	順	東	)
0421	四、九〇〇	五,000	Ξ	三七〇	全上	民國二十年	記城內化源街	占源合	水	
二、一九〇	せ、三〇〇	七、五〇〇	六	<u></u>	獨資	民國二年	永城内十字街	盛	鬼	陽城
1,010	六、七〇〇	六、七〇〇	七	1100	合資	<b>一月國十九年</b>	盛詩村集	榮	復	
三、三九〇	11,1100	11,1100	九	1100	全上	民國四年一	和寺莊鎮	興	裕	
七、六二〇	五五、四〇〇	二五、四〇〇		一、八〇〇	<u>숙</u>	民國八年一	長仝上	輿	恆	~

#### 三一木(己)

第六編 工業 第三章 飲食品工業

では、「一般のでは、「「「「「」」」というでは、「「「」」というでは、「「」」というでは、「「」」というでは、「」」というでは、「」」というでは、「」

据	群 塞 集 席村 清咸豐 上 展園工 清 成豐	北 綠 亨東擬村 清道光 民國八	沃魁 太 和高顯鎮 清同治 民國八	合 成全上 民國不	成 合 古成鎮 民國七	1	中和 吕縣城 民國二十	元 與 昌古城鎮 清宣統元	汾城德 盛 元縣城 民國八年	益 蘭 昌仝上 民國二十	德 盛 昌小王村 民國十九年	月國十三三	蹇 生 昌 鄧 莊鎮 年四月	恒 徳 合東闕   年四月	月國十一	臨汾鴻 簽 號侯村 民國三年四
全全全合全条額上上資	間間間	間 間	間	<u></u>	py _	<u></u>	_	年全上	合資	_ 크 소 上	年 合資	年 <b>全</b> 上	<u>-</u> 全	獨資	华仝上	合資
大 七 九 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	七九九八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八	九〇、〇〇〇八八〇〇〇〇	九〇、〇〇 八〇〇〇	л О О	×00	×00		000	1100	1100	<b>2</b> 00	100	<b>五</b> 00	<b>E</b> 00	# 00	1,000
六七九九二五	七九九二五	九九二五	九二五	二五	五		<b>T</b> L.	0	七	四	<u>六</u>	二二	=	<u>六</u>	七	
せ00,000 円,000 円,000 円,000 円,000	+00,000 +00,000 +00,000 +00,000	七00,000 中,000 七00,000	七000,000	一元、000 円、000 円、000	一八、000	八,000		五0,000	一六,000	000,18	六,000 六,000	10,000	111,000	<b>E</b> 110	四、五〇〇	000,111
#00,000 #00,000 #00,000	000,000 000,000 000,000 000,11	000,000 000,000 000,000	000,000 11,000	11,000	111,000		1 11,000	三五、〇〇〇	111,000	五、1100	八,000	000,1111	1六、000	四五一〇	四、七八五	二二、六四三
一四四四二二十六〇二二十六〇	000 ====		○ 五 二 章	五四〇	二、一六〇	= = = p		六、三〇〇	ニ、一六〇	五七二	ススロ	1、民間0	ー、七六〇	六七七	七一ス	三、三九六

#### 三 1七(己)

#### 三一八(己)

世昌和仝上	協 成 長楊談	新 隆 元 東張寨	茂 盛 魁東張寨	俗順公蘇村	康 亨 永庸村	兼 和 成席村	<b>蔚</b> 生 原上西闕	復生和本城	雕 盛 益本城	水 和 成上四關	南 漆 亨大南關	水 簽 和東羅村	長 盛 源高顯鎮	船 巴 公本場	1
民國六年	民國八年	条 民國十九年	<b>民國九年</b>	民國四年	光緒二年	民國三年	民國十年	民國五年	民國廿一年	民國九年	光緒年間	清光緒四年	清光緒年間	存分新白門	与七种三司
全上	全上	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	<b>全</b> 上	合資	全 L	-
九,000	九,000	*,'000	111,000	11.000	六,000	八,000	八,000	八,000	八000	八,000	九0,000	四五,000		= 000	; ; )
	11111	<u></u>	一八八	— 入		 =	=	<u>-</u>	<u></u>	  -  -	四四	<b>五</b> 六	六五	<u></u>	L
100,000	100,000	110,000	10,000	10,000	110,000	110,000	000,00m	mc.000	1110,000	100000	1100,000	1100,000	五00,000	80.000	1
000,000	100,000	110,000	10,000	10,000	1:0,000	mo.000	mo.000	M0,000	10,000	10000	000,000	000,000	五00,000	CCC	
					<b>E</b> ,000	六,000	六、〇	<b>六、</b> 〇	六 <b>,000</b>	<b>☆、</b> C OC	次0,000	*0.000	100,000	X CC	

第六編 工業 第三章 飲食品工業

七八〇	17,500	M,000	=	1100	獨資	一月月十五年	中街	成	生	水
1,0至0	三、五〇〇	五、一六〇	_=_	<b>五</b> 000	合資	四月光緒卅年	東街	成	信	<b>芮城</b> 敬
五〇〇	000°	四、五〇〇	ह्य	<b>5.</b>	全上	三月 月二十年	趙伊鎭	昶號	盛	泰
六0二	<b>B</b> (11100	五,000	<u>FL</u>	×00	全上	正月 十五年	全上	誠號	義	新
四三六	三、大三〇	<b>E.</b> 1100	=	四八〇	全上	五月 十一年	縣城東關	徳號	賟	水濟水
三、五七〇	1三、八〇〇	1111,000	ᅋ	<b>五</b> 〇〇	全上	<b>干月</b> オニ年	全上	韓	泰	降
四、〇五〇	000. <del>1</del> (1	五、000	九	三、一五〇	소 上	三年 正月 清光緒三十	北川	降	颠	異城東
자,000	E0.000	图0,000	二八	九、000	全上	民國四年	全上	牲	德	用蓝
1 图 (000	00000	000,04	三四	五,000	<b>全</b> 上	民甌六年	高顯	和	新	德
夏1000	10,000	110,000	五	☆,000	合資	宣統三年	白集村	   <u> </u>	隆	BH
110,000	100,000	100,000	11 11	111,000	仝上	民國七年	北王村	公	順	śń
000,001	100.000	100,000	=======================================	111,000	<b>全</b> 上	民國八年	東凝村	張	盛	天
000,001	100,000	1000,000	二七	八五〇〇_	仝上	民國二年	小許	永	通	<u>+</u>
110,000	100,000	100,000	二 八	八、五〇〇	獨資	民國二年	小許	記		慶
110,000	100,000	100,000	土九	八五〇〇	獨資	民國元年	小許	宏	源:	俗
110,000	100,000	100,000	二八	八五〇〇	仝上	清光緒年間	趙村	泰	和	Ã
110,000	000000	000,000	二六	八五〇〇	全上	清宣統二年	下場	和	興	永

#### 三一九(己)

## 中國 實業 誌 (山西省)

新絲茂

民國廿二年 合資

-00 自

任

永 赞 立

與 北大街 装家巷

民國十五年 全上

四九、000

四九、000

七、三五〇

九、八〇〇

八,000

人、000

**7**00

1011

觧

絳縣長

**莊東賜** 北大街

四五三三五三

11至1000

二、八八八〇

₹,1100

一二四〇

九、八〇〇

一二、八〇〇

九二四

長 南獎鎮

七〇〇

三、五〇〇

民(民)00

八八〇

鴻

慶順

海 仁義巻

民國廿一年 全上

1100

1 10

1 2 1	
盛	
西	
街	
'	
二民	
月國	
+	İ
した	
- 年	
全	
杳	
1	
1	
=	
8	ĺ
10	l
-	1
<del></del>	l
ļ	
=	
*	
0	
8	
Ī	
Ì	1
-	
=	
24	
Ö	
0	ľ
	1

三10(元)

## 第四章 化學工業

#### 一 陶器業

#### 概說

濟、河津、臨汾、蒲縣,晉北之崞縣,右玉、大同、渾源、懷仁,晉東南部之襄垣、壺關、潞城、陵川 最古,起源在三代以前,虞舜作陶河濱,所留陶器,至今尚保存於永濟縣之舜帝村中。뜰北懷仁、大同 省農村凋敝,陶器銷路不振,歇業者相繼,據本屆調查,全省窰戶共一百二十三家,年出陶器值洋九萬 南之浮山、萬泉、蒲縣、向無陶器出産,民國改元後,縣內發現陶土,始設窰燒造,不過近數年來,晉 及黑白釉樂,先後成立陶器察六家,大同崞縣亦有鉅量生產,遂行銷於綏遠。至若晉西之昔陽盂縣,晉 、晉城等二十五縣,皆為晉省產陶器之地。及其製造歷史,則推晉南之永濟、芮城、桓曲、翼城等縣為 噂縣之陶業、始於遜清初年,泊同治年間,懷仁燒陶窰戶,多至五十餘家,同時右玉縣中,發現陶上 晉中之太原、孝義、楡次、晉東之昔陽、盂縣,晉南之浮山、翼城、沁水、萬泉、芮城、垣曲、永

第六編 工業 第四章 化學工業

The state of the s

零六百十九元。

中

川川(元)

#### 二現況

太

原

奞

義縣陶器廠

簡單, 係最近五年內所成立者,資本各百餘元,僱用工人十名,出產盈子,罈、灌、盆、缸、籗等。窰廠設備 太原之冶峪村,富產砂甜黄甜,用以造陶,頗為適宜,故該縣之陶器霧,皆集於是村,現有五家, 每廠除備窰 一座外,僅置泥池、土車、及模型。

六十元,工人三四名製造水甕、水缸、罐、盆等,窰廠設備,普通有窰一座,住房一間

,有美善、慶餘、三立等三家,皆集於胡家窰地方,在遜清光緒年間成立,資本各五

名。來盛廠設於縣城交通門外,民國十九年成立,資本三百元,現僱工人三名常年開工製造 榆次縣陶器廠有成元、來盛二家,成元廠設於孟家井,於民國六年開辦,資本九百元,現僱工人五

最好原料。隨由附近村人與工人合議,就地設案製造,於民國二十年七月,備資本二百元,僱工人三名 浮山縣囊無陶器出產,至民國十九年,有陶工二名在該縣第四區前交里村發現乾泥,視為製陶器之

Ш

大

正式開工。製罐、甕、花盆之屬,行銷縣內。

聖

城 加注意。營業遂衰 資本四百八十元,同興窰資本僅二百四十元。厰內設備,各有陶器窰一座,泥池二口至四口,及土車 翼城縣地近曲沃。為古代文化與盛之區,該縣上石門村陶器,在昔頗負聲譽,嗣因陶戶對於出品不 。現時蹇廠之常年開工者,計有朱佩烈 、同興、三合、興利等四家,以三合案為最大

城

產品以缸甕盔盆為大宗

鐵鍁、碾子、刀篦等。至於工人與村窰僱十二名、三合窰十名、朱佩烈窰八名、同興窰六名

**瓦甕爲主。** 

座。各家資本微小,工人多者三人,少者二人,所用白粘土,則就地採掘。出品以瓦盆、瓦罐、瓦碗 戶相繼停業,現時存在者僅有三家,每家備窰二座,僱工人四名至五名,就地採取黏土,製造瓦盆、瓦 二座。柏樹窰在天上村,於民國十六年成立。柳洞窰在柳家村,於民國二十二年成立,皆備有陶器窰 芮城縣陶業,昔盛今衰,現時僅有三家,楊家窰係民國元年成立,窰址設於東山底村,備有陶器窰 永濟縣之窰頭村、南湖村、趙幸村、原為永濟產陶之地,自民國以來,因成本加重,銷路不廣,窓

採鑿陶土,專製缸、碗、盆子之屬,惟各家流動資本不多,所僱工人,多者八名,少者三名,出品祗銷 業之始。民國十五,十六兩年,更有河南人在萬窰。普薩窳兩處增設陶窯,從此縣內遂有三家。皆就 蒲 縣所用陶器,昔皆仰給於外縣,民國十二年邑人於黑龍關鎮附近之架兒上設察一座,是為該縣 地

本縣

現時存在者,計有李長春、郭三有、王永茂、王成立等四家,皆集於官地村。廠內各置陶器塞一座 工業 第四章 化學工業

**崞縣陶器工業,起源於遜清康熙年間,發達於民國初年,近數年來,縣內連遭荒旱,家數較前減** 

蒲

縣

、 
死甕, 
三家欲求擴允營業起見,現已銳意改良出品

卓

縣

三二四(己)

及鳅蠼、鐵耙 更產泥爐。是業始於遜淸同治年間。幾經研究改良。至淸光緒年間。遂負權名。出品行銷外縣 郭三有等窰。以水缸 、水桶、模型等。普通流動資本自七十元至九十元。工人五名至八名。製造出品。李長春 、瓷罐、瓷盆爲大宗。王永茂、王成立等窰。則產黑碗白碗茶碗爲主 o 崞縣縣城 ,現時

**崞縣居民依此為生者。約十餘家。工人三十餘名** 

大

同

大同縣之全家梁村,其北山富產石面、土油、為製缸、**彈之最好原料。此間有郭家**窯王家窯兩家

資本各百餘元,工人共十八名 渾源赊之下韓村,為晉北出產沙盆沙壺之區,在昔大同,張家口所用之沙盆沙壺,大半取給於此

源

.現時銷路大減。該地窰戶,僅有六家,每家流動資本普通在二十元以下,工人至多五人,少至一人,故

每家年產額,僅三十元至六十元。

仁

較完善,流動資本普通為一百二十元至二百五十元,工人五名至八名,製造出品,以碗、罈、缸瓶為大 禮、 王貴仁、王順 懷仁縣為晉省陶器工業極盛之區,窰廠皆集於張毛圪塔村,計呂有、劉丕吉、王英、王生瑞、王貴 、王謀、李淇、周鳳儀、王佐、劉三紅、王世賢、張生富、等十四家。各家設備,比

宗。

**38** 

城 採柳溝附近之白乾泥為原料,專造大小砂鍋;興盛、泰興、忠和、三義等窰,則採鑿石河溝之五花乾土 潞城縣陶器鷄,散佈於漫流河,孫家莊、後河村、及賈家街等處,共計六家。保與、保盛兩窯

5 皆

襄

坦

監督製造,出品以大小碗、茶盃、茶盂為大宗。粗陶器產於西關壁、北莊村二處,現有窰戶二家 缸土,赭石、黑樂、白樂等專製缸、盆之鷹,每年開工約七個月,製造全用舊法,現以銷路不暢,該項 靈關陶器,分料細兩種,細陶器產於清流村,現有窰戶二十餘家,每家各僱工人三、四名,由窯主 |業,極見衰頽 7,採取

等各二件至八件,惟每家資本過小,所用工人僅二名至四名,年產價值,普通百餘元

黑土等,以製水缸、盆、缸等件。廠內設備,各有火霧及製器窰一座,乾器場一方,輪盤、状變刀鏟

者二百元、每霧所僱工人三名至七名不等。每年出品,行銷晉南晉東,近年來晉省居民採用鐵鍋者日多 襄垣所產陶器,以砂鍋為大宗,現時開燒之窰計有五家,皆集於上峯村中、資本多者四五百元,少

襄垣砂鍋工業,漸見式微。

供膳宿。從前營業極佳,近以價格奇跌,斯業衰落已甚。 都於斯時成立,惟白玕土等原料不需價購,故各家流動資本,皆不滿十元,祗僱工人四名,除工資外並 晉城縣之窰兒頭,亦產砂鍋,其製造法於前淸光緒十年由河南省博愛縣傳入。現時窰戶共有五家

座 存在者有碗窯十座,缸塞三座,共僱工人七十名,每年出碗四十餘窑,約六萬套,缸十六窑,約二千套 ,缸窰九座,近因煤價高漲,乾泥坑愈掘愈深,成本高貴,而陶器價賤,碗窰缸窰,相繼歇業,現時 臨汾陶器,產於第五區之岭裏村,為該縣輸出品之一,陶器霧中分碗窰及缸窰兩種,碗窰原有十九

汾

三五五(己)

第六編

工業

第四章

化學工業

,

,總值五千元,行銷本縣及新絳、蒲縣、大寧等處。

座,萬泉縣城有窰二座,則製瓦盆、瓦罐;沁水縣梁莊屬村之陶窰一座,則製砂鍋;皆以資本微小,出 **磐**三座,製缸、盆、罐、碗、甕、盒;桓曲縣之柳莊村,河津縣之南衞村,靈邱縣之西坡村等各有窓 此外昔陽縣之閆莊窩,盂縣之東坪村,右玉之大磁案村,各有案一座,陵川縣之后山村及張寸村有

## 山西省陶器窰現况一覽表

產有限,營業未見盛旺。茲將晉省陶器霧各家現況,列表於后:

	.′	孝義					太原	J.	練刊
=	慶	美	廟	廟	上	拐	٢		飯
立	餘	善	后	上	洞	角	頙	1 . <del>1</del>	方
*		塞	靏		塞	窰	客	: 	名
全	소	胡	全	仝	소	仝	冶	j	ti.
		家				1	峈		
上	.Ŀ	審	上	上	上	上	村	į	ık
全	仝	光緒年間	民國	民國二十	民國	民國二十	别	- E	"
· .	,	年間	二十二年	二十年	二十四年	+	戊國二十二年	ز	<b>万</b> 手
上	上		年	<b>-</b> F-	年	年	年		H
						-			資本額
五五	<b>*</b>	<b>五</b> .	110	二 八 〇	1:0	- <b>N</b> O	<b>Ti.</b>		
J	29	=		-0	10		10	. I	能
									<u>以</u> 原 kt
1111.00	1110•OC	三元・〇〇	四七	ガヨ・七〇	五五〇	六三·七C	五四・六〇	1 1 2	龙太
: <u>Q</u>	00	00	四七・八〇	20	<b>∄</b> .	10 10	<u></u>	· ;	L收原料成本(元)
i			:			i		,	
	六	175				一.八	一人	産	年
三、八〇〇	六, () ()	<b>B</b> (1100	· , O 八 O	EOO	五、一〇〇	八八七〇〇	7,000	量(件)	
ŏ	ğ	ŏ	l ô	ŏ	ŏ	<u>iŏ</u>	ŏ		產
	_							產	
五	七五	六二	=	二八	110	二六	1:1		
五五・〇〇	7年0.00	*110·00	ニニ	八五•〇〇	三〇五·〇C	ニボベ・〇〇	11111-00	値(元)	額
١Ŏ	Ŏ(	Ŏ.	Ιŏ	Ŏ	Ιŏ	۱ŏ	ŏ		

三天(己)

第六編 工業 第四章 化學工業

九四、二五〇	八三•00	八	1100	!! -	村	ाः	¦-		復盛	
0	六二・八〇	六	1100	光緒十年	村	d)	后	書	大仙	)
<b>E-00</b>		=	三五	民國二十四年	街	家	 賈	*	三義	
一六.00		29	110	·民國二十三年	村	河	後	窰	忠和	
m-110		=	===	民國二年	涧	流	漫	客	泰	
1-00	•	Ξ	1:0	光緒二年	進	家	孫	塞	與盛	
11.00		=	六	民國十八年	上		소	塞	保盛	
一元〇		=	<u> </u>	昆國十七年	泂	流	漫	窰	保興	潞城
九•00		八	1:00	民國十三年	村	莊	*北	窰	王家	
111.00	_	=	100	民國二十年	壁	鼬	西	窰	陳家	壺
0.30		=	1100	民國三年	上		<del>소</del>	武	曹仁	
O.图O		24	ECO.	民國十年	上		<b>全</b>	壯	趙成	
0.00		七	五〇〇	民國二年	上		<u>소</u>	馬	趙三	
0.1110		=	1100	民國六年	上		<u>수</u>	財	常理	
0.110		Ξ	1100	民國八年	村	峯	上	成	常和	堰
四〇・七四	四四	五.	100	民國二十二年	村	华	東	窰	復順	盂縣
100.00		七	<u> </u>	民國元年	窩	莊	閏	窰	陶器	昔陽

司1七(记)

# 中國。實業誌《山西省》

#### 三二八(己)

清光緒十四年   六   四   1   1   1   1   1   1   1   1   1	110*.00	三五〇〇		<u>=</u>	<b>5.</b>	民國十六年	村	上	天	窰	樹	柏	
清光緒十四年   九   四   一   四、一   一   一   一   一   一   一   一   一   一	pu	五、二七〇		_=.	110	國元	村	山底	東	窰	家	楊	岗城
構光緒十四年       九       四       一       四       一       四       一       四       一       四       一       一       四       一       一       四       一<	一 四 四 0 0	111,000	<i>ħ</i> . ○ O	八	100	光緒年	村	推	柳	窰	家	趙	垣曲
「	九〇・〇〇	<b>B</b> (1100		   <u></u>	五	民國十八年	外	東門	縣城	盆電	何三元五盆客	何	ļ
清光緒十四年   九   四   1   1   1   1   1   1   1   1   1	九五・○○	<b>A.</b>		   <u>  =                                 </u>	110	民國十八年	外	西門	縣城	盆窰	何青山瓦盆窰		泉
清光緒十四年       九       四       一       一       四       一<	二四七・五〇	八、二五〇	1120.00	<b>.</b>	五.	清光緒三十年	1	莊屬	粱	客	窩	砂	沁水
構光緒十四年       九       四       一       四       一       四       一       四       一       四       一       四       一       一       四       一       二       四       一       一       一       二       一       二       四       一       一       二       一       二       四       一       一       二       四       一       一       二       二       四       一       一       二<	1 7 11 11 10 - 至 0	八、七八四	1二八•00	=	三六〇		Ŀ		소	窰	利	興	
清光緒十四年     九     四     一     四     一     四     一     二     二     一     一     一     一     二     二     二     一     一     二 <t< td=""><td>1711111110</td><td>九、七〇八</td><td>101.00</td><td>0</td><td>四八〇</td><td>1</td><td>.J.</td><td>ı</td><td>仝</td><td>窰</td><td>合</td><td>=</td><td></td></t<>	1711111110	九、七〇八	101.00	0	四八〇	1	.J.	ı	仝	窰	合	=	
清光緒十四年   六   四     四、一六   一   一   一   一   一   一   一   一   一	1710110	九、三九七	八四•00	大			E.		샾	窰	興	同	
清光緒十四年   八 四     四、一六〇	一、四三1.00	九,0110	七六.00	八	1100		村	石門	上	烈	佩	朱	異城
清光緒十四年   八 四     四、一六〇   一   一   一   一   一   一   一   一   一	三八六・〇〇	八六〇	六五·〇〇	=	1100	民國二十年	村	交里	前	窰	甕	燒	浮山
清光緒十四年 八 四 —— 四、一六〇 一〇二 九〇〇 十 二 〇 〇〇 一〇二 九〇〇 一〇二 九〇〇 一〇二 九〇〇 一〇二 九〇〇 十 二 〇 〇〇 一〇二 九〇〇 一〇二 九〇〇 一〇二 九〇〇 一〇二 九〇〇 一〇二 九〇〇 一〇二 九〇〇 十 二 〇 〇〇 一〇二 九〇〇 十 二 〇 〇〇 一〇二 九〇〇 一〇二 九〇〇 一〇二 九〇〇 一〇二 九〇〇 一〇二 九〇〇 十 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	八四三		1	ρu	六		上		숲	義	裕	彭	
清光緒十四年   六   四   一   三、七〇〇   一   三、七〇〇   一   三、七〇〇   一   一   三、七〇〇   一   三、七〇〇   一   一   三、七〇〇   一   一   三、七〇〇   一   一   一   一   三、七〇〇   一   一   一   三、七〇〇   一   一   一   三、七〇〇   一   一   三、七〇〇   一   一   一   一   三、七〇〇   一   一   一   三、七〇〇   一   一   一   三、七〇〇   一   一   一   三、七〇〇   一   一   三、七〇〇   一   一   三、七〇〇   一   一   三、七〇〇   一   一   三、七〇〇   一   一   三、七〇〇   一   一   三、七〇〇   一   一   三、七〇〇   一   一   三、七〇〇   一   一   三、七〇〇   一   一   三、七〇〇   一   一   三、七〇〇   一   一   一   三、七〇〇   一   一   三、七〇〇   一   一   三、七〇〇   一   一   三、七〇〇   一   一   三、七〇〇   一   一   一   三、七〇〇   一   一   三、七〇〇   一   一   三、七〇〇   一   一   三、七〇〇   一   一   一   三、七〇〇   一   一   一   一   一   一   一   一   一	八·四三			<u>79</u>	- 六	清光緒十六年	上		소	道	法	彭	
清光緒十四年	- 1 二•四九	00年7回		四	七		上		소	瑞	志	彭	
清光緒十四年	一二一四九	00ct 1111		24	七	光緒十四	上		仝	舟	得	彭	
消光維十九年   六〇〇 十二二〇°〇〇 一〇二 九〇〇	12.110	四、一六〇		四	八	光緒十四	頭	兒	客	源	朝	新	骨城
	**0.00	101、九00	1110.00	七	* 00 *	清光緒十九年	村	寸.	張	*	鴻	趙	

第六編 工業 第四章 化學工業

	渾源		大同	右玉				乒縣			蒲縣	河津			永濟	1
陳	尙	王	郭	郝	Ŧ	王	郭	李	架	普	萬	張	趙	南		柳
=	=	家	家	家	成	永	三	長	兒	薩		有	幸一村	湖村	<b>窰頭村陶</b>	253
寬	1	73		磁	並	茂	有	春	上	窊		111	趙幸村陶器窰	村陶器名	陶器	洞
7	于	乙	窰	窰	窰	窰	窰	窰	窊	窰	窰	道	客	*	器	窰
下	下	<b>4</b>	소	大	官	官	官	官	架	普	萬	南	趙	南	窰	柳
韓	韓	家	家	磁	地	地	地	地	兒	薩		衞	幸	湖	ĪĒ	家
村		梁	梁	窰	_		-	-		1/36						
- 1	村屋	村	村	村	村	村	村	村	.E.	=	窰	村	村	村	村	村
民國七年	民國十二年	民國十八年	清光緒年間	清光緒三十四年	民國五年	民國三年	清光緒三十年	清光緒三十二年	民國十二年	民國十五年	民國十六年	民國二年	民國五年	民國元年	清初	民國二十二年
八八	10	100	0111	五〇	<b>m</b> 0	七四四	九〇	八 二	110	四 C	110	00	Ti.	九五	л О	10
=	=	八	10	     六	五	六	八	セ	<b>≡</b> [	   八	29	一大	29	   六	五.	=
五.	00 #	1	1	四二五・〇〇	大四·CO	セス・00	八八.00	七八•〇〇	-			110.00	- 二八·CO	一九七•00	1八〇・〇〇	
0000.1	000.1	1,400	000,11	四、八二〇	1110,5100	五四、六〇〇	六、000	五、三〇〇	や1、1000	一九九、五二九	七〇,〇九〇	10,000	三五、100	三六、000	1111,000	004,11
110.00	00.01u	四八〇•〇〇	\$00·00	九四〇・〇〇	五二四•〇〇	九五六・〇〇	一、三八〇・〇〇	1.1150.00	一、四三五・五○	一二、六一四•00	一、三大四•〇〇	五〇〇•〇〇	×110•00	九二〇•〇〇	八四〇•〇〇	五九三、〇〇

三二九(己)

=
Ξ
$\overline{\cap}$
$\simeq$
己

图0,000	五三・〇〇		塔 村 清光緒初年	張毛圪	世賢	
九•00	大大大	八八〇	塔村清	毛圪	三紅	劉
£.00	五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五	1四〇	塔村 清光緒初年	張毛圪	佐	Ŧ
五四.00	五元	- 八〇	塔村 清光緒初年	張毛圪	鳳儀	周
五三・〇〇	五五三	五 〇	塔村 清光緒初年	張毛圪	洪	李
五三・〇〇	五	一五〇	塔村 清光緒初年	張毛圪	謀	王
九・〇〇	五九九	八〇	塔村 民國六年	張 毛 圪	順	王
40.00	八七〇	九〇	塔村 民國十二年	張毛圪	贵仁	王
1111-00	= = =	- 40	2. 塔村 港初	張毛圪	貴禮	E
五三•00	五三	- ス 〇	塔村 清初	張 毛 圪	生瑞	王
五三〇〇	五五三	五〇	塔村 清初	張毛圪	英	<b>E</b>
大三•00	八大	<b>五</b>	塔村 明末	張毛圪	丕	劉
五三・〇〇	五	五〇	塔村 清末	張毛圪	有	1 日 日
三五〇	(74 <u>)</u>	110	村民國十七年	下韓	蜜柱子	尙
<b>M·</b> 00	UND .	大	村民國十五年	下韓	扁頭子	尙
0.00	五	九	村民國二十年	下韓	三人子	Ŧ
八•00	三 八	_ 六	村民國九年	下韓	三個旦子	尙

二、一人〇・〇〇	五三、000	100.00	11100	縣城交通門外 民國十九年	來盛	
一九、二五〇•〇〇	二五0,000	1100.00	九〇〇	孟 家 井 民國六年	成元	榆大
三七八・〇〇	一三、九〇〇		<b>f</b> .	西坡村民國二十年	四 坡 客	郵
ハ七0.00	# <b>200,000</b>	五九・〇〇	1110	張毛蛇塔村 清光緒初年	張生富	· · ·

註 (一)陷汾縣陶器窰十三家,工人七十名,所用原料總值一千元,出碗六十萬個,缸六千件,總值五千元,(二)

家,工人七十名,產大小碗八萬五千個,用泥土、白礦、洋青、白城、斑花等原料,總值九百元,因陶器 淳縣泥爐業十家,工人三十名,年出泥爐五萬三千個,值六千三百六十元,(三)壺關縣清疏村陶器窰二十

笔名未詳,故未列入。

三元,工人五百三十三名。 據上表所示,晉省陶器鑑戶共一百零三家,資本總數除臨汾,淳縣二地未詳外,計一萬一千零三十

### 三 原料

月至四月,磨碎及揑坯時期,在五月至十月,自十一月至翌年一月為燒成時期。釉土之色彩,分黑黃兩 **蜜口,深入地層以內,由窰戶僱工逐漸採出,或由採碏之家採出,轉售窰戶,每年採咁時期,普通在二** 晉省製造陶器原料,為祖土與釉土等,皆由窰戶就地採鑿,運到窰場加工練料,其採鑿手續,須打 工業 第四章 化學工業 三三 (己)

#### 中 國質業誌(山西省)

種,係在普通砂黄土中取出。是種原料由窯戶自行僱工挖鑿者,皆不需價購,由採坩之家轉售於窯戶者

三三二(己)

,其售價之高下,全視採繫之難易及運輸之遠近而定,晉東每担之售價,甜上一角、黑壌干八角、砷子

子每担二元。茲將各縣所用原料名稱及產地等,列表於后: 土五分、細黃土、細沙土、粘土等價售二分。晉南每担圷土價一角至一角五分、晉北細泥每担一角、沟

## 晉省陶器原料名稱及產地一覽表

<b>2</b> 55	뚬	陵	418	壺	襄	盂	昔	孝	太	縣
汾	城	川	城	闢	垣	縣	陽	義	原	名
乾泥、	白年	釉五 の 陶	自干泥	花沢 ・土:( 缸・	陶上	千碓,土	甜土	础土	砂甜	原
2、釉子、煤		±:	θĘ	上白文藥	,白土煤	細沙土、土		•	黄础、	料
煤。	-	堅陶土、白釉、土		黑藥。	o	粘土、無水				名稱
00.00	不需價購	三五五・八〇	五七十七〇	九二二•00	九〇	14.0.22 24.0.22	100.00	ハ七•○○	二七五・三〇	所用原料總值(元)
本縣峪里村。	本縣窰兒頭o	後山村重。 後山村重。 七和電關縣產、餘本	再山坡、	本縣清流村、河南省水冶。	本縣上峯村	本縣東坪村	本縣閆莊高山坡趙礦	本縣胡家窰附近	本縣冶岭村山溝中	產
		縣				-				地

1	六、三四六•九四		計	總
本縣孟家村	11100.00	粘土	次	榆
本縣西坡村。	不需價購		邮	氮
德縣、艦來自天津。 德縣、艦來自天津。	八〇九•〇〇	石片、黒白料、藍○	仁	慺
本縣下韓村附近	三七・五〇	乾子土	源	渾
本縣全家村梁山北	不需價購	石面、土油	同	大
本縣大磁窰村山溝內	四二五•〇〇	細窪泥、釉薬	玉	右
本縣萬窰、普薩笊、架兒上。	不需價購	出	縣	崞
本縣官地村	<b>≡0</b> ₹.00	和泥、沟子、泥、騾馬糞o	縣	蒲
本縣南街村。	110.00	黏土	津	河
本縣窰頭村、南湖村、趙幸村。	<b>T.</b> O <b>T.</b> O O	黏土、黑炭、麥管	濟	永
本縣東山底村、天上村、柳家村。	不需價購	白黏土	城	芮
本縣柳莊村	Ħ. OO	陶土、釉土、煤。	曲	垣
本縣城外邊溝村	不需價購	黏土	泉	萬
本縣梁莊屬村。	120.00	杆士\砂土。	水	松
本縣上石門村。	5 三九二•〇〇	白坤、紅坤、柚土、榛。	城	異
本縣前交里村。	<b>六五・○○</b>	乾泥、釉子。	山	澤

第六編 工業 第四章 化學工業

[三]三(己)

據上表所示,晉省所用陶器原料,除晉城、萬泉、芮城、蒲縣、大同、靈邱等不需價購外,其餘二 三三四(己)

十縣總值六千三百四十六元九角四分

#### 加 生產

饝甕等之燒鷄情形。至若砂鍋之裝燒法,先將炭骨於爐下,滿裝鍋坏於其上,舉火燃燒一日,將鍋坏由 度準則,然後燒火起燒,俟某錐體熔煉,卽為某列陶坯燒成之證,全成後始止火,待冷出鑑,此爲缸盆 用細篩去其粗塊,然後入池和水攪勻,職入第二池澱成細乾上,取出揉練至相當程度,以供製造陶坯 (二)製坯工作,先將轉盤裝置就緒,然後將泥土搏成製品之雛形,繼上轉盤製成陶坯,陰乾後敷以陶土 (三)燒霧工作,將陶坯納入碏製容器,妥裝窰內,並於容器隙道間,立壤土所製之錐體數個,以爲火 晉省製造陶器,工作可分練泥、製坯、燒窰三步,(一)練泥工作,普通先將各種陶土碾成細粉

及 数品 量 類 類分油甕水、甕、瓦甕三種,其容量之最大者,可藏穀四石,其次可藏穀二石四斗、一石八斗、一石二 醬罐,腐乳罐兩種出品為最多;缸類則分淺口缸及高口缸兩種,其大小又分二斗、四斗、六斗三種;甕 晉省出產陶器,計爲饝、缸、甕、盆、碗、瓶、盒、壺、盔子、砂鍋、砂盆、泥火爐等。罐類中以

火中取出。移骨於土坑內,再以松枝烘之,使外面光滑卽成

斗、八斗、六斗不等。砂鍋分白色黑色兩種,其大小則有三斗鍋、二斗鍋、一斗鍋、半斗鍋四等。現時

角、泥火爐每件一角二分、晉省陶器產值共計九萬零六百十九元八角九分 瓶每件二角、盒壺每件二分、盔子二分至二角五分、砂鍋三分至一角五分、砂盆每件三角、砂壺每件1 罐五至六角、磹四分至四角、缸一角五分至八角、甕五角至一元、盆二分至一角、碗一厘至二角五分 晉省陶器年出二百六十六萬三千六百五十八件,其中碗占一百四十二萬六千六百七十件,盆占二十四萬 十二萬五千三百五十件,砂鍋占二萬五千八百八十件,其他占四十八萬四千五百三十七件。每件售價 四千三百十四件,罐占十八萬三千零十件,缸占十二萬三千九百九十七件,磹占四萬九千九百件,瓶占

#### Ħ. 銷路與交易

縣崞縣、交城、文水四縣為主銷區;壺關缸盆,主銷長治一帶;潞城出品,主銷黎城涉縣;翼城出品 大同及晉北等縣。若若義、昔陽、盂縣、襄垣、陵川,晉城、浮山、沁水、萬泉、垣曲、芮城、永**濟** 河津、蒲縣、大同靈邱等縣之產品,全在本縣 **主銷曲沃、浮山** 晉省陶器,除右玉懷仁兩縣所產碗禪缸瓶之屬有銷綏遠者外,其餘完全行銷省內。太原出品 、檸縣出品,主銷寧武代縣;右玉出品,主銷左雲、山陰、朔縣 ,渾源懷仁出品,主銷 ,以忻

,以現款為準則、欠款祗行使於有信用之販客。陶器商店之交易,以定貨居多,由商店與窰戶議定貨品 晉省陶器交易,買客普通有兩種,一為陶器販客,一為陶器商店,陶器販客之交易,以現貸為大宗 工業 第四章 化學工業

質業誌(山西省)

**窰取货或窰户送貨於商店,乃隨雙方協議而定,無一定標準,惟運費均由商店負担,繳貨旣訖,商店付** 式樣、價格、數量及交貨日期後,便付定資約總值之三分之一或年數,即算成交,屆取貨時期,商店來

三三六(己)

瓷器業

沿革

者也,瓷業沿革,朱明兩朝,瓷絮之集中於洪山村者極多,晉民所用瓷器,完全仰給於斯,迨有淸初葉 盆 大宗;自光緒末年以來,晉南之潞城襄垣武鄉,晉東之和順、盂縣、壽陽、平定、晉西之霍縣、晉北之 南之晉城縣窰兒頭村,亦發現製瓷原料,瓷窰逐與年俱增,迄光緒十年,瓷器一項,成為該縣輸出品之 **黎業部,竭力研究細瓷之製造,民國二十一年由山西省立工業專科學校接辦後,更擴充為陶瓷廠,繼續** 静樂・河曲 ,陽城、寗武、鄕寗等縣,先後發現瓷土,設案製造,惟當時產品與產額,皆不及介休。光緒三年,晉 |、匙、罐、缸之出品,全係粗货,市場上之細瓷,仍賴江西運來,故民國六年。山西工業試驗所設立 晉省製造瓷器,起源於唐朝,創始自介休,介休第三區洪山村之福盛窰,卽有唐貞元十三年所開辦 、渾源、朔縣等,各就瓷土産區設案製造,家數大見增加。惟墨守陳法,碗、碟、盤、壺、

研究提倡,終以各縣瓷凳工作,積習難改,瓷器品質,仍少進步。

#### 現況

數三百餘元,工師及工徒約百名,每月工資總數九百餘元,工師自江西景德鎭來者,約占十之二,由本 省粗瓷工厰内僱來者,約占十之八,至於工徒,乃由本省招收。 座,十五匹馬力之馬達一座、及倒焰窰零星用具等,共估資本約五萬元,廠內職員,現有七名,月薪總 **添造大窰,承造出品,現時廠基面積四十餘畝,房屋一百六十餘間,備石碾一座、碎碾機一座、鼓磨九** 二十一年,奉山西省政府仓停辦,歸該校保管,改為今名,酌撥學校經費,聘請技士工師,增加機械 **散於民國六年十月,原名山西工業試驗所案業部,建築五米達四之倒燄大瓷窰一座以製造細瓷,及民國** 山西省立工業專科學校附屬陶瓷工廠,為晉省製造新式細瓷之第一家,廠址在太原市西羊市街,創

李家窑村及孟家窑村,計有三家;與縣集中於屈家溝,計有二家;武鄉縣集中於望鹿頭,計有六家;河 中於南村窰,計有二家;渾源縣集中於大磁窰計有六家;朔縣集中於峙峪村,計有三家;寗武縣集中於 **决山村,計有五家;晉城縣集中於窰兒頭村,計有七家,陽城集中於後則腰村,計二十八家;和順縣** 武、靜樂、河曲、保德、與縣、武鄉、襄垣、霍縣、鄉寗等十九縣,分布如次:介休縣集中於第三區之 晉省現時產粗瓷之縣,計有介休、潞城、晉城,陽城、和順、盂縣、壽陽、渾源、平定、朔縣、寧 工業 第四章 化學工業 集

分組 作 整 名 之

三三七(己)

曲縣之瓷案七家。散處於硬地茆村、大圐圙村、磁案溝村;保德縣瓷案四家,散處於鐵匠舖及陳家梁; 廠,靜樂縣之峯嶺底村,霍縣之陳村,則各有瓷窯一座。塞戶資本,除介休、平定、壽陽、襄垣、鄉寧 村、新家灣村、牛皮嶺村;至若潞城縣之安居,盂縣之牽牛鎮,壽陽縣之段王鎮,平定縣之陽泉保晉鐵 襄垣縣瓷窰四家,散處於北郝村、賈瑙溝村上峯村;鄉審縣瓷窰五家,散處於佛兒崖、西坡鎮、老窯頭 等縣窰戶較為充實外,其他各縣每家窰廠資本,普通數十元至百元。廠內備有木製圓轉輪、石碾、水缸

# 山西省瓷器窯業現况一覽表

籠罐、模型等用具及瓷雾泥池等,茲列晉省每家瓷窓現况表於后:

三五九 盛、盆、孟 、 益。香爐、			1	소		
六一盆罐		-	/25		4	
-	三 元 二 叫		二、清順治十	<b>全</b>	三盛客	
二八八 盆、壺	五 四 〇		二	仝	全盛窰	
三三一杯、碗、鉢、匙	۸ = 0		-1- dB		萬順窰	AN
壺碗			三唐 年貞 元	村三區	盛客	介休
細姿	000 100		F	羊市	陶瓷工廠附屬工廠	原太
房米成本(元) 出		資本	設立		坊	別
1		:	 :		;	
一碗、	三三一	六 三三一 杯 壺碗 細 出	で 本 額(元) 工人数 原料成本(元) 出資 本 額(元) 工人数 原料成本(元) 出	「明永樂二   八二〇   八一〇四〇   一一   一   一   一   一   一   一   一   一	本	順客 全 上 明永樂二 八二〇 六 三三一 杯 盛客

第六編 工業 第四章 化學工業

						·		場城	1						帮城	游坡
喬金真	成拴五	喬小乙	邢福河	李正身	李長命	宋法安	衛辛业	<b>德</b> 久紅	王國鈞	王萬盛	李士荣	孔憲廷	王廷中	主允虫	王國安	梅過與
2	소	後則腰	소	소	仝	仝	소	後則腰	소	소	소	소	全	숲	客兒頭	安
全上上	上 年 國十五	村 年 清 維	治	十清九年光	年消		上 全 上	村	緒 十	年光	年光	上民國三年	上清光緒十	三民國二十	村	居民國十二
八〇	九〇	=0	三五	三五	. 二元	= 0 = 0	=0	三五	1 0	10	八	七	10	八	10	五.〇
九	九	ㅂ	六	六	八八	九	七	7.	1/4	py.	pu	P14	74	74	<b>179</b>	pų
二四五	二七八	Omic	五五五		二〇八	= = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	二八八	二四八		10	八	     <sub>六</sub> 	<del>-</del>	八	-0	=
瓶、壺、香爐、	壺、獅、馬、象	<b>段、狮、鹿、栗</b>	全上	貨、盆、碗、要	黄、罐、碗、耍		•	貨缸、盆、碗、耍	仝 上	<b>全</b> 上	<b>全</b> 上	<b>全</b> 上	<b>全</b> 上	<b>숲</b> 上	碗、盆	碗
: 4,000	六二五〇	二九、〇〇〇	10,0至0	1 11,400	一二、五五〇	一六、八五〇	九、一五〇	二五、七五〇	11,11100	11,1100	二、1五〇	一、九〇〇	二,五〇〇	二、一五〇	二,元〇〇	11五、000
九五〇	大耳(C)	四九七	三七七	1100 1100	四三	六二五	五八九	0110,1		10	九	Л		九		<u>一</u> 四〇

三三九(己)

<u>F.</u>	一〇七、四七〇	省	三元	六	<b>T</b> .	年》	至	荷述德	
八三六	一八三四〇	象碗瓶	二六五	币	M O	等年前	<u>소</u>	福	
2 <b>叫</b> 八 1 <b>叫</b>	一五、九五〇	貨、盆、織、要	三元元元	1	六〇	文学 为 2 数	全	11	
せご	<b>川宮"川〇〇</b>	馬、瓶、碗、耍	九五元	<u>1</u>	九五		全	崔玳	
四五	1 X = 100	、獅、象、	二九五	<u></u>	九〇	1	2	史春德	1
四 二 元	001111	馬爐、碗、象、	九五	七	八〇	國	<u>소</u>	張小更	1
四1.0	一九、六五〇	貨。碗、象、要	一七五	七	六〇	民國	全	崔玉如	
五. 〇 四.	九十六〇	碗、獅	一七五	<u>fi.</u>	<b>T.</b> O	上民國六年	全	楊鍾選	ĺ
011E	九、四〇〇	全上	 	一	===	上清年維	全	楊鍾靈	
플릭지	九,000	<u>全</u> 上		四.	二七	年光	<b>全</b>	張鳳金	
三 元 五	117里〇〇	缸、盆、罐	- - - 	<b>f</b>	iio.	五清道光十	全	崔德賢	
1400 100	10,000	貨工、盆、瓶、耍	二、[74] 折、	七	七五		仝	李满囤	
四九九	二四、〇五〇	近、盆、碗、要	二元八八	<u></u>	八五.	上 全 上:	、 全	吳文太	
七九五	四十、〇八〇	一般、然、香爐、	二五八八	八_八	九〇	上全上	全	路凌云	
1.10:	四八、八五〇	貨紅、盆、碗、耍	11三七	<u> </u>	八五	上仝上	全	閏金堂	
π. ⊖ π.	<b>E</b> 11100	馬	三二人	1 11	1001	上上	仝	徐海堂	
四八九	九八、〇六〇	<b>魔、瓶、盆、香</b>	크	1 1:	100	上 全 上	仝	徐海法	
							-		

三四〇(己)

第六編 工業 第四章 化學工業

八三〇	盆、缸	j,	트	五五三	全 上	村	峙峪	落興隆窰	
000,11	碗		三	1110	前清年間	村	峙峪	慶德瓷廠	<b>朔</b>
	磁器、電料、火水	五二四	1 110 1	典製鐵資本混合	民國八年	廠泉 内保 晉	鐵陽	<b>塞業廠</b> 附設	平定
¥1,000	全上	四	_ ㅊ	11100	年民國十四	上	소	穆維漢	
五七、〇〇〇	全上	三九	九	ー七〇	四民國二十	上_	소	穆士昭	
五五、八	上	=	=	· 六O	三民年國二十	上	소	王鴻業	
10,00	全上	二九	<u>-</u>	1.100	民國元年	上	소	恒盛永	
二八,000	上	=======================================	· 六		三人民國二十	上	仝	穆維養	
五三、五〇	甕、盔、爨、碗	三八	1	1100	二民國二十	窰	大磁	移維順	準源
五七、九〇〇	花瓶、碗、罐碟	一 五 五		1,000	民國二年	鎭	段 E	徳和成	壽陽
五三、〇〇〇	3、碗、盆、罐	一六三	五	100	民國十年	鎖	牽牛	周連士	盂縣
	甕	九•〇〇	=	五	年國十四	村	南窰	福盛客	
1110,000	194E	三•五〇	=	六	年國二十	村	南窰	雙盛客	和順
三六、四〇〇	要貨、壺、碗、	HIIIO		40	年光緒八	上	仝	王小雞	
一七、五〇〇	象、獅、瓶、碗	二六五	五_	E C	年情成豐五	上	소	白辛酉	
二六、三〇〇	貨、馬、瓶、裏	=10	p <b>u</b>	mc	年乾隆二	上.	소	吳福生	
一五,000	瓶・香爐、碗、	五		Æ.	年清同治八	上	仝	衛玉書	

三四 (己)

# 中國實業誌(山西省)

Ξ
四
=
E

三五〇	13,400	甕、盆、碗、碟	110	<u>六</u>	E <sub>C</sub>	<b>民國八年</b>	屈家溝	保德窰	解
[74] [74]	ニ、セセロ	碗、碟		04	二八	上國民五年	·全	王寶山	
五四三	ニ、セベセ	罐、甕、盆、磹		깯	<b>P</b> O	梁民國五年	陳家	張玉林	
	一二、八五九	碗、碟、盤、杯		  -三_	Olii	上民國二年	全	買滿院紅	
六四七	三、八四五	罐、甕、盆、磹		<u> 11.</u>	五	民國二年	鐵匠舖	買出子	保德
11110	40,000	罐、碟	四二	=	<u>Б</u> .	上清 光緒三	소 上	趙黄窰	
三五〇	<b>20,000</b>	魏、盆	三六	=	PH O	年	全 上	陳二窰	
とこの	九〇、〇〇〇	碗、盤	<u>ー</u> ス	<u>=</u>	せつ	年光緒三	大)別圖村	<b>替萬倉</b> 窰	
三六〇	九一、〇〇〇	碗、鉢	三六	Т.	•100	一民國十年	· 全 上	周牛窰	
四八〇	11111,000	鉢、碗、杯、壺	 	[PL]	六 <u>〇</u>	年國十四	磁塞溝村	秦全義窑	
三八〇	1111000	杯、碗、壺	四五	<b>.</b>	<u>.f.</u>	年	大圐圙村	大圐圙窰	
五六〇	150,000	碗	110	=-	八 〇		硬地亦村	硬地茆窰	河曲
五〇八	٨,000	3. 盆、碗	10	<b>3</b> 1.	.fr.	民國二年	奉續底村	俊德審	靜樂
四八六	七、二五〇	甕、盆、罐、鉢	一六〇	<u>_ff.</u>	三人〇	民國八年	孟家窰村民國	孟六仁	
三五六	五、一九〇	소 上	011.1	[74]	1100	年民	李家窰村	李喜元	
四八六	七、二五〇	五、盆、罐、鉢	一六〇	_ Fi.	五〇	四民 二十	李家窰村	李香娃	育武
	七三〇	缸、盆		=	三四四	民國五年	<b>峙峪</b> 村	落祥隆窰	

第六編 工業 第四章 化學工業

10.400	<b>全</b> 上	セ	13	. 100	牛皮嶺村 全 上	牛皮嶺窰
1111100	上	九	[74]	1:00	新家科村仝 上	新家科客
二六、100	上	=	_六_	1100	老窰頭村 仝 上	老窰頭窰
1901,116	全上	五,	八	MOO	西 坡 鎮清代	西坡鎮窰
11,000	紅、盆、碗器	- 0	=	100	佛 兒 崖民國五年	郷寒佛兒崖窰
000,011	碗	H.	片	<b>£</b> .	陳村民國十二	霍縣義盛磁窰
<b>8,000</b>	紅、盆	<b>H</b> .	≡.	100	上峯村民國十二	趙四荷窰
<b>2,0</b> 00	紅、盆	五	三	11100	上峯村民國八年	馬即發奮
九〇、〇〇〇	碟、碟	六五	pq	100	賈堖溝村民國十五	天盛窰
一六0,000	碗、碟	100	九	五〇〇	北 郝 村民國三年	襄垣 義盛審
一、スヨロ	沙鍋	<b>六</b>		セミ	全 上民國二十	趙臭
一二八	例	九•四	=	1 110	全 上民國十七	超真
<b>.</b>	碗	1 1 - 七	=	<u></u>	全 上 民國二十	史旦小
1四、八〇〇	碗	一一九	=	110	仝 上民國二十	李承堯
五十00	碗	八-一八	=	100	全 上展團十七	史傑
1五、100	碗	1 1 • 4	=	1110	望 鹿 頭 民國二十	武鄉趙壽孩
一四、八五〇	<b>全</b> 上	三元 〇	七	M O	仝 上民國八年	保新窰

三国三(己)

晉省製 空

# 國 實 業 誌 (山西省)

三原料

泥、白土、碗藥等,皆在瓷絮附近梁鑿。至於原料價格,各種坩土每担二厘至三厘,嫌干每担四角,釉 自太原,坩土則用本縣平潭堖村出品。河曲縣之所用者,為灰粘土、紅粘土、釉子等,粘土就地採購 出品之不同,採用原料各異,太原之所用者,為長石、石英、坩土、石灰石等,長石購自靜樂、石英購 子之上等者每担二十元、中等貨十元,下等貨五角至五元不等,黑鉛每担二十五元,洋青則以桶計, 青藥來自彭城。此外和順縣用之白土,盂縣用之坩土、黄土、壤干、壽陽用之瓷土、釉子,渾源 釉子購自陝西省之府谷。襄垣縣之所用者,坩土白藥及黑青藥等,除坩土為土產外,白藥來自黎城,黑 河南省彰德府。陽城縣之所用者,為白坩、洋青,白樂、黑鉛等,白坩就地出品 斤價約一分五厘。晉城縣之所用者,為坩土白黝黑黝等,坩土採自就地山坡,黑黝就地製造,白黝購自 之孤岐山 自忻縣增土購自楡次,石灰石就地採買。介休縣之所用者。為白坩、爐坩、黃坩等,皆購於洪山村附近 黑鉛來自河南。平定之所用者,爲坩土、石英、長石、石膏等,石英長石購自忻縣靜樂兩縣,石膏購 霍縣、用之乾子土,朔縣用之紫肝泥,寧武、與縣、靜樂、用之黃土、肝子土、鄕擊、武鄕縣用之乾 晉省製瓷之原料,為坩土、乾則泥、馬岩石、紫肝泥、白黝,黑黝、黑鉛、及釉樂等。各縣以 0 潞城縣之所用者為乾則泥、馬岩石等,乾則泥採於曲裏村,馬岩石購於壺關縣之囫圇山 ,洋靑來自靑島 、保德 ,白藥 ;鲜 製造 毎

三四四(己)

製造手續細念之間

### 四 生

桶約五十元、路城用之岩石每担一元五角。總計晉省所用原料總值一萬六千六百十七元三角八分。

有介休 等 杯、盤、碗、匙、碟、盆、盂、盒、瓶、罐、缸、及筆筒、筆洗、筆架、痰筒、鴨池之屬。壺類又分茶 興縣、 盂、罐、缸類,則以羹匙、菜碟、牛奶口盂、調料小缸、硯水缸、茶罐、牛奶罐爲大宗。粗瓷分白磁 瓶 碗類分海碗、菜碗、羅漢碗、正德碗、帶川扣碗、和合碗六種;瓶類有舊式方瓶、百件破瓶、八十件破 壺、牛奶雙耳壺、酒壺三種;杯類分茶杯、酒杯、二種;盤類有茶盤、果盤、高座盤、橢圓魚盤四種; 察業廠所出之瓷器,以電料用具,火磚、火泥、舖地瓷磚為大宗。 黑磁兩種,瓷甕、瓷鉢、瓷磚、瓷盆、瓷盔等之大者,都用黑瓷製造;茶碗、茶碗、湯碗、瓷碟、瓷盤 · 瓷匙、茶杯、酒杯、香爐、花瓶及一切獅馬象人物等之耍貨,普通用白磁製造。現時製白磁之縣,計 、五十件磁瓶、十件磁瓶,百五十件磁瓶六種;盒類分印色盒、胰盒、四格菜盒三種;至若匙 o 粗瓷之製造,則少彩畫手續。山 西省立工業專科學校之陶瓷工廠所出細瓷,品類亦頗繁多,如壺 細瓷之製造,分淨料、粗粉碎、加水粉碎、成坯、鏇坯、素燒坯、掛釉、套籠、滿窰、燒窰、彩畫 霍縣、鄉寧等九縣;黑白兼產之縣,計有晉城、和順 、潞城、陽城、壽陽、襄垣等五處。製黑磁之縣,計有渾源、朔縣 、盂縣 武鄉等四縣;平定縣保晉鐵廠附設 育武 、静樂、河曲 「,保德 、碟、

三四五(己)

第四章 化學工業

工業

# 國實業誌(山西省)

三四六(己)

件數最多,襄垣、潞城、介休次之,壽陽最少;黑瓷產額以河曲,渾源件數最多。鄉鄉次之,靜樂最少 總計全省瓷器產值為二十萬二千三百六十三元。 全省瓷器出産,除平定縣所製件數未詳外,計共三百二十四萬一千二百五十九件。白瓷產額,陽城

### 五. 銷路與交易

行銷增域

銷河南省北部;陽城銷晉省之河東道一帶;渾源銷大同及口外;其他如潞城、和順 銷陽曲,朔縣銷綏遠、代縣;襄垣銷沁縣、武鄉、屯留;鄉寗銷汾城、襄陵、河津、吉縣、稷山;晉城 武鄉、霍縣等,則主銷各該縣縣境。至於平定之出品,則銷營冀豫三省 太原細瓷銷路,主銷太原市;介休瓷器主銷汾陽、平遙,孝義、靈石;盂縣出品銷平山平定;壽陽 、當武、靜樂、與縣

運者瓷器按三等計費,電料按二等計费,火磚按六等計費。以大車轉運者,每百斤每百里約需費四角至 順,靜樂、保德、武鄉等則用人力挑運;至於平定瓷器,則由正太鐵路運出。其運費之計算,經鐵路轉 等縣,利用火車裝運;陽城、朔縣、寗武、河曲、興縣、霍縣、鄉寗等都用騾馬馱運;潞城、晉城 包装品,若粗瓷器及黑磁缸甕磹盆等,則每包無定量。運輸方式各縣不同,如介休、壽陽、渾源、襄坦 。瓷器成交以後,由窰廠代客包裝。其包裝法,細瓷碗匙杯等,以十隻為一包,用稻草及蒲草麥稭等為 晉省盜器交易,普通以現貨交易為主,由買賣兩方直接議定價格及數量,取貨付款。定貨交易較少 和

Me 包装及運

## 火柴業

### 沿革

響成本,平遙之金井,從此停工,新絳之榮昌,於民國二十三年四月,遷移陝省,毓華公司於民國二十 税之加重,而各廠售貨,向以標期為準,火柴出廠,必須三個月後,始能收囘貨款,因此月息負担 崙公司,又云虧本。於民國二十二年及二十三年中,製造旣或作或輟,出品遂大見減少。其他尚有平遙 年,中央頒布火柴統稅,火柴廠商,負担大增,加以冀魯火柴之跌價傾銷,各廠營業,遂趨衰落,而崑 理不善,虧折甚鉅,於是年底,遂重新改組,添招股本,幾經竭力振頓,始克漸有起色,及民國二十一 外汾陽有崙崑公司一家,創立於民國十二年,資本十萬元,出品為崑崙牌硫化磷火柴,開辦之後,以辦 之金井公司,新絳之毓華榮昌兩公司,開辦之初,以銷路暢旺,尚可維持,及後受津魯之火柴傾銷及捐 推售於西北實業公司,改組為西北火柴廠,八月中旬,開始出貨,以物美價廉,頗有供不應求之勢,此 關辦後,銷路暢旺,二十餘年之間,獲利數十萬,近因股東意見分岐,無意經營,乃於二十三年春 火柴工業,為山西省新式工業中之創立最早者,太原之火柴公司,如雙幅乃創立於清光緒二十五年 工業 第四章 化學工業 三四七(己)

年,盤歸他人經辦,改名變和公司,現晉省火柴公司,祗有西北、崑崙、變和三家。

## 二現況

剝機各五架,軸排列機二十架,軸外機十五架,軸頭附藥器二架,木地剝機四架,皆係日本購來,計值 定者占十五萬元,流動者占十萬元,廠內現僱職員四十五名,月薪計五百十元,並於臨近各縣,招僱 三萬二千三百元,轉動機器之原動力,乃用二十五匹馬力之蒸汽引擎一座,十五匹馬力之蒸引氣擎二座 工資以月計,總計全廠每月工資,約三千餘元,製造火柴,乃用機器,現備鍋爐三座,軸木刻機及軸木 火柴桿及火柴盒片與乎管理機械蘸油蘸藥裝箱等工作,此種工人,總廠內三百名,交城山廠一百十名 外工之任務,專做裝盒成包等工作,工資以件計,此種工人,總廠中計有一百名,內工之任務,為製造 工五百十名,黄工百名,以製造出品,工人之分配,總廠中分內外工兩種,交城山廠中,則祇有內工 **積約二十五畝,上建廠房一百十幢,兩廠估值三萬元,自西北實業公司接辦後,備資本二十五萬元,固** 工出貨,總廠址在太原省城三橋街,面積約二十二畝,上建廠房二百七十幢,分廠址在交城山,廠基面 西北火柴廠,係接辦雙編火柴公司之舊廠,於民國二十三年四月一日宣告成立,同年八月中旬 開 男

崑崙火柴廠,在汾陽縣古莊村,係股份有限公司,民國十二年三月成立時,資本六萬三千五百元,

,及馬達六架。

架 元之譜 **祁縣、清源縣人,是種工人,該廠分內外工兩種,內工三百三十名,最高月薪十元,最低月薪四元** 萬元,以七萬元爲固定資本,以三萬元爲流動金,現時厰基面積,約七十四畝,上建房屋二百九十三幢 因辦理未善、 地筋附機 泰出品 通月得五元,外工一百二十四人,工資按件計算, 用工人,皆係男工,計四百五十四人,平遙人佔十分之六,汾陽人占十分之二,其餘乃爲壽陽 用資三萬七千餘元,現時估值約一萬七千元,廠內職員,現有三十名,月薪共三百四十七元五角 一架,軸排列機十二架,鋸機一架,此係天津春發泰出產,平列剪機一架,軸剝機軸刻機各二架,木 麻廠 購 , 木地剝機各三架,係日本平尾鐵工廠出産,此外更有修理機器用之鑽床、刨床、車床各一架 價五千一百元,製造火柴機器,廠內備有軸外機十二架,附油機二架, | 內原動力,乃用蒸汽引擎,現有一座, 馬力十五匹 一年中虧折二萬五千四百元,於是年底,重行招股,至民國二十年一月,始將股本募足十 每人每日平均約得二角,故該廠月需工資洋二千五 , 其鍋爐一座 ,乃係臥式,皆爲天津春發 附藥機二架, 、陽曲 天軸瓦 分普 所

現僱二十八名,月薪總數七十一元,工人九十四名,男工占五十六名,黨工占三十六名,藝徒二名,皆 髮和公司 6份有限公司,資本七萬元,廠基面積十五畝,上建廠房一百十間, 估值五千五百元 、新絳 ,係毓華火柴公司之舊廠 汾城而來,其薪水計算,內工以月計,外工以件計,每月約需工資二百六十元 ,於民國二十一年二月接辦,更名變和公司 廠址 , 在新絳縣北 廠 內職員 **,廠內所** 

總計價值爲二萬四千九百六十六元

**子八編 工業 第四章 化學工業** 

三四九(己)

三五〇(己)

備機械,乃以人力為原動力者,計排機六座,卸軸機四座,順軸機、折取機、切軸機各二座 盒片機各三座,有購自日本,有購自天津,總值一千八百七十元。 ,鏇軸機

萬九千一百三十六元。職工一千二百五十一名、每月工資總數爲六千六百八十八元五角。 綜觀上述,晉省火柴廠三家,資本共四十二萬元,廠基廠房估值五萬二千五百元,所備機器約值五

## 三原料

里、洋膠、胡粉、亞鉛華、松脂、濱油等,楊柳木、箱板、由太原、楡次、徐溝、淸源、交城 介休沁源等地購置,白玉粉由陽曲忻縣二處採購,黃紙為本省晉恆製紙廠出品,至於藥物,均向天津各 四隻,包皮商標紙三千七百五十分,變和公司則用鹽酸鉀二百桶,硫化磷六千磅,洋膠一百包,松香八四隻,包皮商標紙三千七百五十分,變和公司則用鹽酸鉀二百桶,硫化磷六千磅,洋膠一百包,松香八 膠二百三十六包,沙膠一百二十七包,濱油四萬斤,松香一萬九千四百四十斤,木箱三萬七千五百五十 十二萬磅,洋膠六萬磅,松脂三萬磅,濱油六萬磅,崑崙火柴廠年需楊柳木一萬二千五百十丈,硫化磷 **洋行購辦,皆為英德法貨,西北火柴公司每年需用原料,楊柳木一萬二千丈,硫化磷三萬磅,鹽酸加里** 千斤,濱油一萬五千斤,白玉粉二千五百斤,各物價目,楊柳木每丈二角許,以直徑大小而定買價之高 一萬四千九百磅,鹽酸加里四百二十七桶,亞鉛華三十一箱,胡粉一百三十七包,白玉粉二十二包,详 晉省各廠產品,皆為硫化磷火柴,其所需原料,為楊柳木、箱板、黃紙、白玉粉、硫化磷、鹽酸加 《、方山

五厘, 低,箱板買賣,每捆洋二元,白玉粉每斤二分二厘,實紙每令五角八分五厘,商標紙每令六元四角許 里,為無色透明之方形結晶,味酸而有暴發性,能溶解於水,每磅三角三分,胡粉卽蛤蠣粉,每磅五分 角,中等一角八分,下等貸一角二分,濱油乃火油之副產物,又名白臘油,普通以麻袋包裝,每磅售價 硫化磷之價格,視貨優劣而高下,最次者每磅四角三分,中等貨每磅七角,上等貨每磅一元許,鹽酸 九元,爕和公司占一萬四千三百五十元 料總值,乃為二十五萬九千六百五十九元,西北火柴廠占九萬三千元,崑崙火柴廠占十五萬二千三百零 二角至三角許不等,洋膠用以滲入藥品,故俗名藥膠,每磅價四角,茲據上述,晉省火柴廠每年所需原 亞鉛華為白色粉末,無臭無味,不溶於水,每磅二角二分,松脂品貨,優劣不齊。上等貨每磅二 加

### 四 生產

附機劃成凹線,繼上木地裁機後,即成火柴盒片,火柴梗整理手續既竣,即列於排列機上,行使癱樂及 兩之把,送入烤房烤乾,即成火柴梗,火柴盒所用木地之製成,先由鏇木刻機,剝為條狀,再經木地 刷邊、包裝等十二部,製桿部先將木材鋸成尺餘之木叚,削去樹皮,入水浸濕,然後上軸木剝機 材剝成條狀,再經軸木刻機,切成細杆,乃入理桿部用理桿機,篩別長短粗細,整理齊一,捆成重 **台省火柴製造之程序,可分製桿、製盒片、理桿、排桿、藨油、調藥、上藥、乾燥、卸桿、** 糊盒 分將木

**漏工業 第四章 化學工業** 

三五一(己)

旣成,始行塗水膠及白玉粉於盒之兩邊,乾燥後,卽告完成,藥之製造,係專門技術,各技師大都秘而 裝部包裝,其包裝之法,以十小盒為一包,二百四十包為一件,或名小箱,又名曰甬,以六件為一大箱 不宣,大概每鹽酸加里一二磅,則配合硫化磷三・八磅,洋膠六磅,胡粉六磅,亞鉛華二磅,松脂六磅 蘸濱油工作,繼入乾燥室,使其乾燥,隨即取出,用卸機卸下,放入容受盤內,送裝盒部裝盒,更入包 ,濱油一・二磅,黑粉○・一九磅,所出火柴一萬四千四百小盒,裝成一大箱。 ,計裝火柴一萬四千四百小盒。至於盒之糊製,普通由廠方將火柴盒之木地,分發鄉間婦女包糊,糊盒

二十一年最多,計三萬七千五百五十四小箱,民國二十年次之,計三萬五千零七十小箱,如民國十九年 箱,民國二十四年出五萬四千小箱,崑崙廠之出品,商標為篆體崑崙牌,近五年來火柴之產量,以民國 國二十一年二月一日開工後,是年計出五千八百小箱,民二十二年出六千四百小箱,民二十三年出一萬 然出產量,約與民國二十一年相若,計三萬七千五百五十四小箱,變和公司之出品,商標為鷹球牌,民 自春徂秋,營業雖略有轉機,然因陝甘兩省,道路不通,貨品難以西銷,該廠製造工作,仍時時停頓 ,民二十二年出一萬八千零三十九小箱,民二十三年竟跌至五千一百三十小箱,至於民國二十四年中 二十二年及二十三年,因銷貨滯遲,營業衰落,年年停工折本,故民十九年儘出二萬九千零六十四小箱 五千小箱,產量逐年增加,至民國二十四年,出產尤多,為一萬八千小箱。 晉省火柴廠之出品,皆係硫化磷火柴,其西北廠產者,商標為飛艇牌,民國二十三年出一萬三千小

額,從此大增,計出十萬零九千五百五十四小箱,為近數年來出產最旺之一年。 四百三十九小箱,則較上年減少百分之四十四,至民國二十三年,產額稍增,出三萬三千一百三十小箱 但較二十一年仍減少百分之二十四,及至民國二十四年,西北火柴勵及燮和公司,竭力整頓,火柴產 以晉省每年火柴出產而論,則民國二十一年出四萬三千三百五十四小箱,民國二十二年出二萬四千

百元。 實際售價,以各廠出品優劣關係,西北廠之飛艇牌火柴及崑崙火柴廠之崑崙牌火柴,價為九元,變和 應行提高,不意民二十一年冬季,青島火柴,盡量推銷晉南,天津火柴,則傾銷晉北,因此晉省火柴 柴市價,仍能維持舊狀,至民國二十年,晉省火柴,曾一度漲至十元零七角,及火柴統稅頒布後。售價 售價大跌,每小箱祇值七元七角之譜,自後各廠强為掙扎,市價稍稍回漲,每小箱可值九元,現查各廠 司之鷹球牌火柴次之,價爲八元四角,總計民國二十四年全省火柴產值、共九十七萬五千一百八十六元 西北火柴廠占四十八萬六千元,崑崙火柴廠占三十三萬七千九百八十六元,變和公司占十五萬一千二 火柴價格,於民國十八年時,每小箱火柴售價十元,自十九年晉鈔失去信用,百物以現金交易,火

# 五 銷路與交易

晉省火柴,在民國二十二年以前,除供給省內使用外,大半運銷陝西甘肅南省,近年魯省火柴暢銷 工業 第四章 化學工業

帶,其交易手續,都係批發性質,其定貨交易,祇占十分之二·三,定貨交易,普通先付半價 帳付款,每月廠方交貨兩次,包銷商付款兩次,至於燮和公司之出品,主銷曲沃、臨汾、汾城、新絳 按日包銷,每月一日交貨者,則於月底結算貨價,付款清帳,於月之十六日交貨者,則於次月十五日結 原土货產銷合作商行完全承包,崑崙廠則由太原土貨產銷合作商行及太谷縣之廣雲集與麗源通等三家 各地。陝甘市場,遂為奪去,自民國二十三年起,西北及崑崙兩家出品,悉數招商包銷,西北廠乃由太 柴標期,以三個月爲一期 任標期清帳,批發交易,皆係現貨,或陸續交貨,客商起貨時,當時不付款項,均在標期結算,晉省火 ,餘款乃

八分,自民國二十一年以後,火柴改納統稅,則每大箱納二十一元六角,此種統稅,槪歸廠方負担。 種運費,皆由買方負担,至於捐稅,乃在起運前繳納,民國二十年以前 四角,其運往黃河西岸及陝甘等省者,都用駝騾馱運,每頭可運一大給,每箱轉運百里,約需五角,此 沿岸等地。都用大車裝,每車可裝八大箱,運費按路程遠近計算,大概每大箱運轉百里,約需資三角至 火柴一萬四千四百盒之故。運輸方法,沿正太鉄路及同蒲鐵路各縣,則利用火車,運銷內地縣邑及黃河 箱者,則通名七二大箱,因箱內裝火柴七千二百盒之故,以六件為一箱者,則名一四四大箱,因箱內裝 ,每一四四大箱,納產稅洋七角

火柴運輸之前,通以木箱包裝,每箱裝二千四百盒者,則名一件,或名桶,或稱小箱,以三件為一

## 四 皮革業

# 一機器製革

甲 沿革

始,銷路未暢,故現時營業,祗能維持開支。 廠,係民國二十二年八月中,開始籌備,建築廠房於太原小北門外敦化坊,計一百二十六幢,占地三十 立,資本一萬元,廠址在陽曲縣之後營坊街,廠房雖覺簡單,但廠內所備之馬達、和皮機、亮光機、磨 及馬達十架,已安裝就緒,正式開工,資本定額二十萬元,固定資本及流動資本各占半數,惟以創辦伊 五畝,估值七萬零七百十六元,至民國二十四年一月,所購德產製皮機五部,製鞋機六部,縫級機八部 襄機、牛元槽、大轉鼓、小轉鼓等各一架,皆係天津義興工廠出品,尚敷應用,西北實業公司皮革製作 晉省機器製革廠,有西北實業公司皮革製作廠及裕晉製革廠等二家,裕晉廠任民國二十二年九月成

## 乙 現況

第六編 工業 第四章 化學工業

三五五(己)

故全年工作,總在三百日以上,裕晉製革廠內,現有職員十五名,男工二十三名,藝徒六名,山西省人 製皮件っ 開工日數,與西北皮革製作廠相若,兩廠組織,各分製革、製鞋兩部,熦製鞋部中,除製皮鞋外,皆附 人工資,以工作優劣計算,每月所得五六元至十餘元不等,總計至廠每月薪金,約三百八十六元,每年 占年數,河北省人次之,山西河南省人更次之,職員薪水以月計,普通每名五六元,由廠供給膳宿,工 工人約十餘元,全廠每月工薪計一千一百元,工人工作,坦定禮拜日及例假休息外,其餘概不得停工, 西北實業公司皮革製作廠內,現僱職員十名,男工七十名,工資皆以月計算,職員每名約二十元,

## 丙 原料

製革中重要用品,兩廠皆購自天津,西北皮革製作廠一家,年用約值五萬元云。 計值二萬一千元,馬皮用量,裕晉年需五十張,每張五元,計值二百五十元,單寧、監矾、顏料 值六萬五千五百二十元,羊皮用量,西北皮革製作廠約需二萬張,裕晉約需一千張,每張平均價 產地,全年牛皮用量,西北皮革製作廠約需六千張,裕晉約需一千二百張,每張平均價九元一角許,計 兩廠製革原料,以牛羊皮為大宗,馬皮次之,是種原料,皆來自本省,以辛集、榆林、交城等為富 了,亦爲 元,

## 丁 生產

則將染色之皮,以牛乳蛋白等,途於皮面,經過軋光機數度棍軋,便發光澤而成 製而成花旗皮或帶皮,法藍皮之製法,在脫灰漂洗後,則浸入鹽化貝硫、鉻明礬,及海波等溶液中,至 相當時期取出,上木板晒乾即成,鹿絨皮則再用顏色洗染,經過機器磨軋而成,芝蔴皮、面皮胱皮等 、裝俱皮、芝蔴皮,帶皮、面皮、胱皮等八種,其製造法,無論何種皮革,皆先浸水,機入灰池退毛後、 乃行脫灰漂洗工作,至皮潔淨時,再浸單寧或樹皮膏,使皮肉之膠質沉澱,於是取出,經過軋皮機鞣 機器所製之革,名目極多,晉省兩廠,因開辦時間不長,對於出品,祗有花旗皮、法籃皮、鹿絨皮

值二萬三千三百元 至七月止,已出花旗皮、法籃皮、鹿絨皮、裝俱皮、芝蔴皮、帶皮等一千二百張,皮鞋三千二百雙,總 胱皮共出二萬六千張,靴鞋二萬雙,皮件二千件,總值十七萬六千五百元,據裕晉廠報告,該廠於民國 二十二年九月開工後,是年卽出皮革三百張,翌年出皮革一千張,及至本年,出産更見增加,自一月起 三千呎,靴鞋一千雙,及後月有增加,在一月至十一月中所產,底皮、帶皮、面皮、反面皮、多脂皮 現據西北皮革製作廠報告,本年開工之初,每月出產,紅監底皮一百五十張,羊皮三十張,皮帶皮

元不等,多脂皮現時售價每張十五元,胱皮每張十三元,皮張小而皮質劣。面皮、反面皮之原料,以牛 其價格,亦推該兩種皮為昂,以重量論,每斤八角五分至一元不等,以張數論,每張二十一元至二十六 以上二家出品中,底皮、帶皮、多脂皮、胱皮、統以牛皮為原料,而底皮出產最多,帶皮次之,查 工業 第四章 化學工業

三五七(己)

# 中國實業誌(山西省)

羊皮為主,裝俱皮以牛馬羊之生皮為主,鹿絨皮、芝蔴皮則以牛皮為主。以羊皮製成之面皮、反面皮、

三五八(己)

皮,售價以每尺計,普通三角至三角二分云茲列本年兩廠各種皮革出產情形表於下: 裝俱皮等,每張價一元至一元八角,以牛皮製成者,每張價十二元至十三元,裕晉廠所出鹿絨皮及芝蔴

晉省機器製革廠各種皮革出產情形表

廠名	石 底皮(張)	帶皮(張)	面皮(張)	(張)	(張)	胱皮(張)	靴 鞋(雙)	皮件(件)	總 値(元
西北皮革製作廠	1,000		五〇〇 二二、五〇〇		<b>1</b> .		#00 110,000 11,000	11,000	一七六、五〇〇
裕晉製革廠	ガ〇〇	1100	11100	1100 1100			m'1100		1111111100
總計	T 二、六〇C	<b>+</b> 00	二、六00 七00 二二、七00 三00 五00	1100	<b>£</b> .	<b>五</b> 00	五〇〇 1111,1100 11,000	000,11	一九九、八〇〇

據上表所述,晉省本年所出機製皮革計二萬七千二百張,靴鞋二萬三千二百雙,皮件二千件,總值

# 十九萬九千八百元。

# 戊 銷路與交易

**单**用繩紮成件,每件重量,隨時規定,大概在二百斤左右,靴鞋皮件,則用木箱裝置,每箱重量,亦殊 不齊,普通二三百斤,在省內轉運,用人力及牲畜力為主,沿晉南晉北汽車路之縣份,則利用汽車,惟 晉省機製皮革,裕晉出品,行銷本省,西北皮革廠出品,除銷本省外,更銷綏遠,當運輸之前,皮

運往綏遠者,乃賴同蒲火車,運費按公里計算,每斤約需洋一分許

定貨兩種,定貨先由客商付定資半數,取貨時付清全價,現貨以現款買賣爲多,分期繳款者,多行使於 貸或欠款取貨,則由廠方視顧客信用而定,裕晉皮革推銷,完全依賴舊有往來客商,其交易分有現貨與 貨款每月結算,繳納廠方,同時扣收代銷費,此外廠內現貨出售,乃由顧客向廠方直接交易,現款取 機製皮革之推銷法,西北皮革廠對於省內繁盛商場,皆覓有代銷處,訂立合同,請代銷處照約代銷

# 一 手工製革

有信用之客商。

#### 甲 沿 革

停業者相繼,現在雖有整理復業者,然生產與銷路,尚未能恢復原狀。 增多,出品乃旺銷於省內,不意在民國十八年後,受晉鈔跌價影響,製法藍皮作坊,因資本周轉不靈 使用之皮繩皮鞭等為大宗,製造法藍皮花旗皮,則在民國十年,始行開始,至民國十七年時,製造家數 晉省手工製革作坊,通稱硝皮坊,此為該省舊有之工業,惟操此業者,以造韁鞍鞦撘及大車轎車上

## 乙 現況

第六編 工業 第四章 化學工業

三五九(己)

現時晉省硝皮作坊中,以出品論,可分為二業, 一為手工製革業, 一為手工皮件作坊業

百四十元。太原市內,現有十家,通慶和、魁元成、慶和聚、玉慶永、等四家,集中於蔴市街,協興永 設,用小規模經管,故全業資本僅五千七百元,職工百名,製造法藍皮、帶皮、黑皮等年值二萬七千三 名,專製法藍皮,於是新絳城內,始年有一萬二千餘元之底皮出品。大同城內,現有十五家,皆獨資開 職工三名,因此出品未能增多,至民民二十四年四月,同義祥相繼成立,備資金二千五百元,僱職工四 年值五千元,至民二十二年益駿開設後,新絳縣內乃有二家,所惜該廠獨資開設,資本祇八百元,僱用 **欢縣內營業最大之一家,其次為同和永,坊內僱用職工九名,惟開辦伊始,出貨年祗九千元,新絳城內** 永、恆心聚、福和永等四家,於光緒年間開辦,其餘皆在民國六年以後成立,以上各家除慶和聚一家合 資外,均獨資經營,固定資本至多五百元,普通二百元左右,坊內僱用職工,全業共八十八名,學徒約 ,現有同義祥、三義公、益駿等三家,三義公於民國十五年成立,資本一千元,職工四名,專製法藍皮 ,東關之同益長,資本約三萬六千一百元,僱用職工約二十餘名,年出法藍皮三萬元行銷晉南,此爲楡 恆心聚、玉元成、萬興厚等四家,集中於活牛市,福和永、德盛魁二家,集於南市街,通慶和 榆次新絳大同太原市,為晉省工商業繁盛之區,硝皮作坊,頗為發達,楡次城內,現有硝皮坊二家 、協興

據上所述,晉省手工製革作坊共計三十家,資本四萬八千五百八十元,職工二百二十八名,月需工

占半數,製造以出熟皮爲主,皮繩等次之。

資八百七十六元,以家數多寡論,大同占第一,太原市占第二,新絳楡次爲少,茲就調查所得,列手工

製革作坊一覽表於后:

晉省手工製革作坊一覽表

五、六〇〇	五〇〇	法藍皮、皮帶皮	五〇〇	牛皮	三四	六001二		獨資	城內	永	稲祭	
11,500	1100	法藍皮	1:00	牛皮	=======================================	100日七	int	獨資	城内	泰	儀成	
<b>79 19 19 19 19 19 19 19 1</b>	1100	黒皮	1100	馬驢皮		1,00		獨資	城內	新	德華	
六六〇	11,00	黑皮	1100	馬驢皮	111	100 1	p <b>ų</b>	獨資	城內	厚	福義	<u>                                     </u>
六六〇	11100	黒皮	11:00	馬驢皮	===	100日	ויט	獨資	城內	成	富與	
六六〇	1100	黑皮	三〇〇黒皮	馬驢皮	一九九	三00 六	=	獨資	城內	魁	積順	
11,1100	1100	法藍皮、皮帶皮	11100	牛皮	一九九	三00 六		獨資	城內	魁	美義	大同
こ、七〇〇	六00	法藍皮	<del>1</del> 00	牛皮	四四	八〇〇 三	1	年一獨資	西關二年	厰	缺 取 工	
<b>H</b> . 000	100	法藍皮	17;00	六牛皮		,000 E	1,0	國十五 合資	西 展 年民	公	三義	
四 五 元 元	1,000	法藍皮	1,000	牛皮	0	1.CO	元	年二十合資	西關四民	が	同義	新絳
九,000	八〇〇	六〇〇 法藍皮	*00	牛皮	五四四	九	未詳	年二十合資	東街四民	永部晉	同和、	
1110,000	000	法藍皮	11,000	)牛	1 40	00110	三六、一	年國二十合資	東街	益 長 坊皮	同益	榆次
織 値(元)	毎年産量	名稱	毎年用量	名	資總數	一本職工	資	部立年月 組織資	地址	- 7	1 3/	皇女
17 110		压	料	原	ii.	È	t		<u>t</u> t	;	7	£

第六編 工業 第四章 化學工業

三六一(己)

# 中國實業誌(山西省)

=
<u> </u>
7
=
$\subseteq$
근
$\overline{}$

<b>五</b> ,000	五五〇	熟皮	二五〇	皮	三八牛	-	11001	一獨資	街 五 年 緒	永南	和	ng.
.1.XOC	八 〇	熟皮	<b>1</b> O	皮	半	≡.	1100	年獨資	市民國六	<u>原</u> 活	興	萬
1,000	五.	熟皮	五〇	皮	10件	六	1六0	年獨資	市民國七	成活	元	Æ
1,000	100	熟皮	100	皮	当一件	七	11100	三十獨資	市 <u>牛</u> 年光	聚活	心心	恒
000	1100	熟皮	1100	皮	四二牛	=	1 1101	獨資	市生 光緒十	永活	與	協
<b>B</b> (COC	1100	熟皮	1100	皮皮	五牛	ス	<b>五</b> 〇〇	+ 獨資	街二民國二	永蘇	祥	玉
1,000	<b>5.</b>	熟皮	<b>π</b>	皮	二牛	=	11001	八合資	街市 年 園 十	聚蘇	和	慶
<b>8,</b> 000	1100	熟皮	二〇〇熟皮	皮	三 六 牛	0	11001		街民國十	成麻	元	魁
民(000	1100	熟皮	1100 熟	皮	当六牛	0	<b>£</b> 00	滑資	街年 発三十	_和	慶	太市通
八四〇	٥ <del>د</del>	七○法藍皮	せつ	皮	当中	24	1,00	獨資	<u>芮</u>	元城	德	寶
せこ○	<b>*</b> 0	法藍皮	*0	皮	- = 4	24	1100	獨資	內	魁城	生	義
三、六〇〇	11700	三〇〇法藍皮	11100	皮	六 四 牛	=	7. 五〇〇	獨資	<u>为</u>	明城	盛	萬
<b>*</b> 00	五〇	法藍皮	五〇	皮	一 年	=	<u>五</u> 〇	獨資	內	成城	祥	永
九六〇	<u>л</u> О	法藍皮	<b>八</b> 〇	皮	<u></u> 〇 牛	≝	<b>元</b> 〇	獨資	內	<u>永</u> 城	盛	
六00	八〇	法藍皮、皮帶皮	八〇	皮	<u>六</u> 牛	=	100	獨資	内	<u>永</u> 城	勝	富
M,HCO	00	法藍皮、皮帶皮	moo	皮	牛	七	<b>5</b> 00	獨資	內	魁城	勝	富
111,100	11100	三〇〇法藍皮、皮帶皮	11OO	皮	二 二 牛	七	<b>2</b> 00	獨資	角	魁城	順	- 東語

需工資五百七十八元許。至於各家情形,據本屆調查所得,刻表於后: 津,其他各縣係就地僱用,薪水以月計,作坊供給繕宿,每人二元至四元,現計全業二百二十二名,月 多者八九百元,少者二三十元,普通二三百元不等,總計圣業為一萬七千九百三十七元,坊內所僱職工 坊,規模均甚狹小,每家資本,除新絳之三興合、德順正、楡次之同益泰三家資本在千元以上外,其餘 ,長子縣所用者乃來自長佁,和順縣來自邢台,夏縣來自絳州,芮城縣來自絳縣及聞喜,新絳縣來自河 新絳、絳縣、忻縣、河曲、楡次、等十三縣,平遙、長冶、高平、芮城、絳縣、忻縣、各有三家,屯留 、和順、河曲、各有二家,長子有四家、夏縣六家,新絳十六家,楡次一家,大都集中於城區,是種作 晉省一百餘縣中,有手工皮件作坊者,計爲平遙、長冶、長子、屯留、高平、和順、夏縣、芮城

# 晉省手工皮件作坊一覽表

45	巢		
邁		5 fi	
泰		•	
石	1	<u> </u>	
六第 街十	ji ii	E F	
年民國	年民國	€	Ž.
	4	Ĕ.	
킂			
登		也	
	) 16	ŗ	
=			
五〇	7	k	
7.	耶	ti	
	資	毎	
74	郷數	月 工	
牛	名		
皮	稱	原	
	毎		
<b>∓</b> 6	年 年 年	料	
	<b>心</b> 量		
皮坐	名		
撘			
腰、	#to	出	
_韁	/押		
ಸ	毎		
Ô	杂產		
	<b>・ 章</b>		
=	總	13 13	
三六八〇〇	總值	13 13 13	
	邁萬泰 石第十民國十三一合資 □五○ 八 二四十 皮 五○皮椒、撘腰、糧	透 萬 泰 石 宗街年 一一合資 二 五○ 八 二四十 皮 五○皮椒、撘腰、韁 (張) 名 稱 每年用量 名 稱 每年用量	

第六編 工業 第四章 化學工業

三六三(己)

# 中國實業誌(山西省)

三
79
$\subseteq$
5

	夏縣		和順			高平		电留	}			長子			長冶	
永	公	徳	泰盛	泰順	公盛	元興	F.	李	根	馬	1	1	亨	德	劉	公
和源	慶合	生長	辩記	皮坊	皮坊	皮坊	皮坊	記	成	興正	福盛	盛復	盛	盛	整玉	義和
集街口	集	南街關	東	南	南阳	南陽	東關	城内	城内	城内	城	城	西	西	東	第
四民	四民	年民	二民	民	年民	三民	八光	年民	民	民	年民		街民	街宣	年民	
年國		國十		九	+		年緒二	國十	國九	國八	國二	國	國二	統元	國十	國二十
獨	獨	五獨	獨資	年獨	獨	390	一十 獨	<u>五</u> .	年獨	年 獨	滑	年 獨	年 獨	單獨	獨	
獨資	資	獨資	資	<u></u> 資	_聋	_ 資	資	資	査	資	獨資	資	資	資	資	獨資
Ŧī.	- 1	pu	六00	=	五.		六	   -t	-1-	六	pu	<b>-</b>	0	0	二五	
Ö	Ö	0_	_Ŏ_	0	O	<u>Fi.</u>	Ħ.	<u> </u>	六 三	<u> 6</u>	乙	七二	ŏ	ŏ	Ö	<u>=</u>
114	þų	_≛_	ŢĹ.	三	þd	=	=	=	py	三	hrt.	<u>=</u>	=	=	=	<u>+:</u>
	_			,,,	_	11-:	- 0		!   .			_				=
馬	馬	三半	三羊	华	五 牛	华	<u>大</u>	五.皮驢	보소	全	<u>六</u>	五 皮臘	五牛	五.	七	一
牛騾	牛騾	牛	牛					馬牛			į	騾牛			,	
皮	皮	皮	皮	皮	座	皮	<u>_</u> <u></u>	_ 騍	上	上	上		皮	_皮_	皮	皮
四〇	三四四	=	<b>.E.</b>	六三	六 ()	PHO	せつ	五〇	七五	六 〇	M O	<b>£</b> .	40	六〇	0	四五
坐鞦	坐鞦	皮	皮	背桶 、皮	仝	背牛 、皮	板皮	板	板	板	板	板	條吊	條吊	條吊	皮坐
>	· •			坐)		坐。	,	皮	皮	皮:	皮 .	皮	樑	樑	樑	鞦
撘腰	搭腰			<b>靴板</b>	上		皮繩	皮繩	圪挑	圪挑	圪挑	圪挑	後鞦	後鞦	後瞅	撘腰
				籠、 頭撘		籠、 頭撘		Ì	皮	皮	皮	皮	皮皮	皮皮	皮皮	糧
300 300	<b>Æ</b>	=	五	六	六	(7 <b>4</b>	四九	五	<u>F</u> .	24	二八〇	五	八五	七五	二九	+
) Fr	00 Fr	三〇張	。 張	五張	() 張	0 張	0	0	$\pi$	ē	Ĉ.	0	Ö	Ö	0	8
	/ <u>/</u>	315				XX	<u>_</u> 斤	<u>_</u> fr	_ /f	<u>F</u>	<u>_</u> fr	斤				丰
굯	五	<b>TL</b>	0	一六	五	0	二		그	=	 pu	- 1	五二	四六	セセ	五
0	0	174	ŏ	=	0	ŏ	五	五	-	0	0	五	ō	ô	五	0
!	1	,		五	!		l		₹i.			,	-			)

第六編 工業 第四章 化學工業

[									新絳			芮城				
永	信	萬	惠	德	三	堃	源	水	合	文	公	福	雙	李	稲	=
順	盛	藍	義	順	. Brit	徳	鱮	鲥	Pil	盛	盘	生	盛	合	盛	企
綵	徳	河	新	лE.	合	元	順	合	德	德	徳	永	企	盛	奄	盛
東	東	東	東	東	東	東	東	東 苍嶽	東 苍嶽	東周	東關	西街	東	東	東 博城	集出
<u>作獄</u> 一民		苍嶽 一民	<u> </u>		<u> </u>	口嶽	<u></u> を根 年民	一民	年民	四氏	一比	年民	三民	民	民	le
			年國	國	統	國	國		阿	年國	年國	國	年國	國	國八	岡七
=   +	-	二十	=	十八八	年	十三	+   [74]	=	九	+	干	十二	7	七年	年	年.
75	獨	獨	獨	獨	獨	獨	獨	獨資	獨	獨	獨資	蜀	獨	獅	獨	獨資
資	资	資	資	資	資	資	<u>資</u>	<u>rc</u>	資	家	) (1)	資	<u>  資</u>	<u>資</u>	<u>資</u>	35
į				_	=											
Ú=				=	=	三	六	九	七	tid	=	六				
五五	=0	<u> </u>	Ö	100	せせの	00	六〇0	九〇〇	00	8	1100	五.	五〇	T.	<b>T</b> .	= 0
-0	10	0	으	10	0		0		-	<u> </u>	LU.	0	LO L	-		9
Ti.	=	=	וינן	0	0	(74	六	七	ļ_O	五	pu	火	==	174	T.	<u> </u>
				=:	=		_			=	=	三六				
=	七	五	九		=	九	=	<u>H</u> .	九	4 10	<u>四</u> 牛騾	六 牛騾	华	生 生	上 生	pu
同	同	同	騙馬	騾馬	騾馬	馬驟	馬騾	馬騾	馬驟	牛騾	十條		一十	羊	羊	馬牛
1	. 1		牛	鹽皮	騙			l .	i	羊 皮馬		羊 皮馬	皮皮	皮皮	皮	牛騾皮
上	上	上.	_皮_		皮	皮	皮	_皮_	_皮_	及為	汉斯	皮质	<u>/</u> Z_	<u>/Z</u>	182	_茂
	ĺ			五.	=			]	]			ter 1	!		ļ	
! ス	Ξ	=	九		<b>Ti.</b>	せつ	00	000	100	CH	二八	四六	=	Ξ	五	=
=	八	八	0	00	<u>ŏ</u>	0		<u> </u>			达	火	[74	O	pu	七
同	同	同	弓絃	鞋	鞋脊	鞋脊	鞋	鞋脊	鞋,脊	同	同	同	同	同	同	坐較
i			皮	,3	1-3	"		''	,,,							•
_ <del>L</del>	上	Ł	條							上	上	上	上	上	上	挌腰
,													_			1
				=	1,5		九								<u> </u>	
-,				10000付	第0、000付	大0.000年	九0、000付	110	8,				Ì		_	<u></u>
八	八一	八四	九五五	2	00	2	20	000	000				1100,	1100	<b>T</b> .	ru C
八〇〇斤	0	0	O	Ŏ.	Ŏ,	Ŏ.	Ŏ,	Ŏ,	ŏ,				ŏ	ŏ	00_	OC.
	<u>_</u> 厅	斤	斤	五	<u>付</u> 五	一竹			付			_		<u>  F</u>	<u>斤</u>	厅
一大	_	_	六				八	py	0	大	五.	+				
大三〇	<u>#</u> .	五	t	000	000	0011.	00	00	000	六三四	=======================================	七五	六	九	五	= 0
1 1 1	$\circ$	$\circ$	0	$\cup$	$\circ$	10	$\cup$		$\circ$	[74]	_	=	0	0	0	
		J	ſ	ĺ		Į	l	l	l	Į.	1	Į.	1	k .	, I	1

三六五(己)

榆次		河曲			忻縣	-		絳縣						
同	運	德	源	慶	復	永	長	福	Ξ	永	裕	濟	永	敬
益	來	盛	茂	萬	隆			ļ	興	螽	盛	義	盛	舆
泰	泉	享	恆	永	永	義	生	盛	誠	合	泉	亨	長	永
小	文	文 街廟	南	北	北	大	東關	南	南關	東	東	東	東苍嶽	東 苍嶽
四民	<u></u> 田朝	田則	民民	街 一民	街三民	鎖交 年民		鎖突 年民	民	<b>を撤</b> 年 民	<u>を</u> 掛	世孤四光	一民	年民
年國	國	國	國	年國	年國	國	國	國	國	國	國	年緒		國
=	平	六年	二年	=	=	<b>十</b> 九	中四	十八八	七年	中四	十五	三十	=	十八八
合資	獨	獨	獨	合資	獨	獨資	獨資	獨	羅	獨	獨資	獨資	獨關	獨
資	資	資	資	_資_	資		<u>资</u>	資	資	資	<u>資</u>	<u>資</u>	閥	資
11711111111111111111111111111111111111	1100	100	二 <u>五</u> 〇	1100	<b>2</b> 00 <sub>j</sub>	004	五〇〇	五 〇〇	五 〇	三五	140	五〇	三五五	£.00
즈	=	11	.bd	174	Ξ.	<u>=</u>	=	四	五.	pų	=	<u>[74</u>	=	七
三七鏖騾牛	六年 羊	六牛羊	九 驢騾牛	一四臟驟	九驢騾	四件	一四牛	五牛	一三同	一三同	七同	1三同	七同	一三魔馬
皮	皮	皮	_皮	牛皮	牛皮	皮	皮	皮	Ł	上	<u>Ŀ</u>	上	<u>Ŀ</u>	牛 皮
二〇〇皮條、鞋皮	廿○○皮條、皮帖	九〇〇皮條、皮鞊	一二〇 皮繩、搭腰、工	四六〇皮鼓、皮套、工	五七〇皮金、皮繩、工	四五 皮條、皮箱	四三皮條、皮箱	三八皮條、皮精	九〇同 上	六八同上	七五同上	九〇同上	四五同上	一八八同上
二〇〇張	三八〇	四八〇斤				八八五	410	*00	一、九五〇斤	一、六五〇斤	1、七00斤	一、九五〇斤	九〇〇斤	四、八〇〇斤一
1,000	<b>2</b> 00	×00	セセ〇	<b>200</b> 00	<u>π</u>	せつせ	五七六	四八八	六七〇	五三〇	五四〇	六七〇		二、二八〇

丙 原料

晉省西北邊陲,每年所用牛羊等皮一千六百張,來自伊豪準葛爾旗,原料極佳,惜該縣皮匠墨守陳法 元,馬騾皮一張一元五角左右,芮城縣位居晉省南隅,其採用牛羊馬皮一千零五十四張,除縣內出產外 每年採用牛皮二千八百餘張,皆向河北省辛集購辦,每張價約十一元左右。新絳採用之牛騾馬馿之生皮 111千八百八十餘張,皆就地採用,綜上所述,晉省手工製革作坊及皮件作坊每年用量,約需生皮二萬五 故出品粗劣,儘銷縣境。此外如平遙、長冶、長子、屯留、高平、和順、夏縣、絳縣、忻縣等縣,年用 向晉北附近縣邑收集,由產戶自行送至皮硝坊買賣,其價格高下,視貨品優劣而定,普通牛皮一張十一 ,均由河南闋靈等地收購:牛皮每張價六元,馬皮二元,羊皮一元,計值一千九百十八元,河曲縣位 一萬二千五百餘張,除就地收集外,均向陝西省之西安購買,大同採用之牛騾馬皮三千三百四十張,則 皮繩、籠頭、皮條、鞋脊、弓弦等,則牛驢騾馬羊之生皮,皆可為原料,惟採用量各坊有異。榆次縣 製法藍皮專用牛皮、騾馬馿皮、以質鬆且簿,皆不合使用,至製黑皮、及坐鞦、撘腰、韇皮、吊樑

店

#### T 生產

千一百八十一張

皮機鞣軋一叚工作,現時三十家之產量,法藍皮及帶皮計出七千五百四十張,黑皮一千一百張,熟皮 手工製革作坊之出品,計為法監皮、黑皮、帶皮、熟皮四種,其製造程序,與機製皮相似,僅少軋 第六編 工業 第四章 化學工業 三六七(己)

The second secon

千四百三十張。法藍皮及帶皮之售價,榆次新絳於民國十六年時,每斤一元二角,目下市價跌落,每斤 不等,至於黑皮每張約售二元二角,統計全業年出一萬零七十張,值十萬七千一百九十元。 祇六角左右,以每張計算,平均十五元之譜,大同太原每斤現售五角,以每張計算,則十二元至二十元

張牛皮,可出吊樑四件,坐鞦三件,大小皮條五條,新絳製造鞋脊,任清末最盛,計有十五六家,目下 之底面肉渣及正面毛垢。於是再入硝硬黄米麪和水之液中,經六晝夜後,撈出洗濯,在日光中乾燥之, 弦等,是種出品中,除弓弦用生牛皮製成外,其餘皆先將生皮浸入清水缸內,經一日夜撈出,刮去生皮 卽成製皮件之皮,皮件作坊將此種皮張裁製出品,普通先裁吊樑坐鞦等大件,然後裁製皮條等小件,每 乃製皮條,至於弓弦,每牛皮一張約製七斤許。其餘均製皮條之用。 鞋脊用途日少,敌新絳經營此業者,僅存六家,其裁製皮脊,牛皮一張,計得九十付左右,餘下零塊, 手工皮件作坊之出品,計為坐鞦、撘腰、韁皮、吊樑、皮條、籠頭、皮鞭、皮鼓、皮套、鞋脊、弓

出品最少,僅百五十元云。 元,長治、芮城、絳縣、忻縣、河曲、楡次等,各在千元以上,屯留,夏縣,高平各數百元。至於和順 晉省皮件之產量,計值四萬五千七百六十八元,新絳出品占二萬四千二百二十元,平遙占九千九百 戊 銷路與交易

款者,則將原貨折價退還皮坊,至於包裝運輸,槪歸販客自理 期繳款,或待貨售罄繳納,由坊家與販客洽商辦理,但待貨售罄繳款之交易,亦有口頭定期,過期不繳 件販商來坊購買,皆定有口頭契約,繳款手續,均照口頭約行使,普通取貨時付貨款之半數,其餘或約 都係現款買賣;發客交易,則係躉批買賣,是種交易,於每年之春秋兩季各縣有大市集時為盛,皮革皮 手工製成之皮革及皮件,皆鈴本縣及鄰近縣邑為大宗,故其交易,祇有門售及發客兩種 ,門售交易

#### 五 造紙業

# 機器造紙

甲 沿革

工,至二十二年六月,山洪暴發,全廠又遭沉淪,損失又及四萬餘元,連年受二次摧殘,該廠元氣,大 本計二十一萬九千五百元,不意二十一年八月,汾河决口,全廠被淹,損失達十萬餘元,是年冬修理復 公司,廠址在太原市大南門外,於民國十七年由徐一淸等集股籌備,至二十年十月,正式成立,當時資 晉省機器造紙,歷史甚短,現時成立者,已有晉恆、新華、西北等三家,晉恆製紙廠,係股份有限 第六編 工業 第四章 化學工業

三六九(己)

The state of the s

`恆製紙廠成立後,該廠之銷路,不免受其影響,兼之近數年來,晉省農村經濟恐慌, 外貨又肆意侵銷 本佔五萬元,於民國二十四年三月,開始建築廠房,購辦各種機器 , 現正在竭力進行中 , 以致營業日見衰退,西北製紙廠,在陽曲縣上蘭村,係西北實業公司開辦,資本四十萬元,其中固定資 係股份有限公司,於民國十八年組織,十九年一月開工,資本三萬元,當時產銷尚旺,及民國二十年晉 見衰頹,所幸民國二十三年以來,慘淡經營,生產數量,已能恢復原狀,新華造紙廠,在太原縣晉祠鎮 惟尚無出品

### 一現況

每月總數計一千八百四十八元。西北製紙廠之廠基,面積約一百十二畝,建造房屋二十一幢,估值十二 總計價值,約二十萬八千五百五十元。現廠內僱用職員二十六名,男女工人九十六名,薪水均以月計 機、單圓筒圓網抄紙機、複式裁紙機、上下動裁紙機、紮捆機及樂液泵、紙漿泵等共二十五架,並置備 千元,廠內造紙機器,計有切稻草機、攪拌機、蒸煮鍋、切破布機、除塵機、打料機、配料機、壓廢紙 機器之原動力,此外更備鋠床、鑽床、鉋床、磨刀機、轉動裝置機等六座,為修理各種造紙機器之用 蒸汽鍋、火車頭式引擎、及三相交流發電機各一架,自行發出電力,利用電動馬達十二架,為全廠造紙 晉恆製紙廠之規模,較大於西北、新華、其廠基面積,佔四十三畝,房屋二百十幢,估價十四萬八

萬元,購辦機器之已到者,計長網抄紙機一架,梳解機十六架,除塵機一套,蒸煮鍋,切斷機 職員十一名,男工四十五名,皆係本地籍,月薪總額三百十四元云。 二架,利用蒸汽引擎三架,為全廠機器之原動力,據廠方報告,引擎三架,能發一百二十匹馬力,現僱 。房屋三十九間,佔值一萬一千元,廠內所備機器,亦比較簡單,現有造紙機一架,碾料機、洗料機各 三十九元,現廠內尚未造紙,故祗有職員三十名,月需薪水一千元。新華造紙廠廠基面積,廣約十六畝 心鍋爐各二座,修理用之鑽床、鏇床鉋床等九座,發動用之馬達十九座。總計價值,約十九萬一千二百 ,五節雙

### 丙 原料

各種原料,均由廠方派員向太原附近搜購,爛布舊棉收價,每百斤由一元五角至二元五角不等,破紙則 舊棉更次之,計十五萬斤。值四千元,此外漂粉、松香、年用一萬七千九百斤,值一千八百九十元,新 三萬八千九百斤,總值三萬九千八百四十元,其來源地,如破紙、漂粉、松香等,來自天津上海,其他 元,麥稭五萬斤,值一百五十元,據上所述,除西北製紙廠原料未詳外,二廠每年需用原料共一百三十 **举所用原料,稻草用量最多,計十七萬斤,值八百六十元,破紙次之,計九萬九千斤,值五千九百四十** 恆所用原料中,爛布每年用量最多,計五十萬斤,價值七千元,破紙次之,計三十五萬斤,值二萬元 晉省機器造紙之原料,晉恆廠用爛布、舊棉、破紙、漂粉、松香,新華廠用稻草、麥稭、破紙,晉

七 (己)

工業

第四編

化學工業

中

每百斤價六元左右,稻草價格,每百斤普通五角,麥秸價值三角。

## 丁 生產

和均勻、乃上抄紙機製成濕紙膜,復經乾燥圓筒烘乾後,始捲成紙捲,切斷檢查整理之,並數其負數 料機碾碎,再入洗料機重加漂洗,至原料完全潔白,始入造紙機製成出品 包裝捆紮,即成製品,行銷市場,新華廠之造紙,先將原料蒸熟,放於水池內,將汚質洗淨後,再上帳 樂品溶液,通入蒸汽蒸煮,約十小時左右,然後洗滌漂白打碎,以適當成分配合,再加樂劑及色料,攪 晉恆廠之造紙,先將原料選別,除去其夾雜物,經過切斷除塵工作,裝入蒸煮鍋內,加入適量鹹類

紙、報紙、火柴紙、貢川料紙、於民國二十三年產量最多,計三萬六千連,民國二十年出產最少,祇七 連,二十二年出二萬連,至於民二十四年,據該廠報告,可較二十三年增三分之一,自一月至七月,已 千連,民國二十一年及二十二年,因遭水災停工,故生產量,均較二十三年爲少,二十一年出一萬五千 **書皮紙次之、宣紙分有加重雪宣、雙料雪宣、加重單宣、及各色宣紙,均以破紙邊為原料,包貨紙則用** 出紙三萬二千八百連,價值十九萬一千三百五十元。新華造紙廠出品;以各種宣紙為主,包貨紙及各色 稻草與麥稭,每年產量,計共一萬四千一百刀,值洋二萬零四百六十元,茲將民國二十四年各種機器紙 晉恆紙廠出品,為光華牌之黃毛邊紙、白毛邊紙、上連史紙、粉連史紙、仿洋宣紙、書皮紙、信封

# 之產量,列表於后:

# 晉省各種機器紙產量表

情報 二、〇〇〇   一二   二六、〇〇〇		宣仿	史粉	史上	邊白	建黄	紙	
Tan   Ta	i	机件	弑選	机浬	١	就モ	毎	
Tan   Ta		=	.Б.	-	Q	七	年產	ļ
Tan   Ta	Ì	00	18	g	18	五〇	量(	
Tan   Ta		ŏ	ŏ	ŏ	ŏ	č	呓	ļ.
毎年産量 単位 (元) 一〇〇〇 大・五 (元) 一〇〇〇 大・五 (元)	ı		mt		_		位位	晉
毎年産量 単位 (元) 一〇〇〇 大・五 (元) 一〇〇〇 大・五 (元)	Ì	=	-	1	л.	л.	元像	₹FE
毎年産量 単位 (元) 一〇〇〇 大・五 (元) 一〇〇〇 大・五 (元)	1		=		<b>Ti.</b>	=	總	134
毎年産量 単位 (元) 一〇〇〇 大・五 (元) 一〇〇〇 大・五 (元)	ı	六	=	せ	Q	せ、	産	製
毎年産量 単位 (元) 一〇〇〇 大・五 (元) 一〇〇〇 大・五 (元)	١	00	00	0	8	五〇	風(元	
毎年産量 単位 (元) 一〇〇〇 大・五 (元) 一〇〇〇 大・五 (元)	١	Ŏ	Ŏ	Ŏ	<u>Ğ</u>	<u>Ğ</u>	<u></u>	紙
毎年産量 単位 (元) 一〇〇〇 大・五 (元) 一〇〇〇 大・五 (元)	١	料貝紙川	火 紙柴	報紙	組紙封	语 紙皮	<b>教</b>	
八 五 六 三 二 位 位 元格	I		=	ĺλή			毎	粒
八 五 六 三 二 位 位 元格	١	Ŏ.	O	Ŏ	<u></u>		年	88
八 五 六 三 二 位 位 元格	١	00	00	Ö	0	0	建量	
(元)   (元				-			單位	11
一	ł	<u>지</u>	五	*	크	•	元岩	
新華造紙 版 出 品 新華造 紙 版 出 品	1	=		<u>.n</u>		11	倫	1
(元) (元) (元) (元) (元) ((元) (元) (元) (元) (元)	I	Ą		大	=		極	
元)	١	Ħ.	것	Ŏ,	六	≢	値()	
<ul> <li>・ハー・ハー・ハー・ハー・ハー・ハー・ハー・ハー・ハー・ハー・ハー・ハー・ハー・</li></ul>		O	ŏ	3	0	70	25	
第	I	包	各份	加重	雙材	加重	紙	
# 造紙 版 出 品 年年産量 単位 [株 版 出 品 二、五〇〇 二・二 三、二〇 二・二 三、二〇 二・二 三、二〇 二・二 三、〇〇 一・二 三、〇〇〇 一・二 三、〇〇〇 一・二 三、〇〇〇 一・二 三、〇〇〇 一・二 三、〇〇〇 一・二 三、〇〇〇 一・二 三、〇〇〇 一・二 三、〇〇〇 一・二 三、〇〇〇 一・二 三、〇〇〇 一・二 三、〇〇〇 一・二 三、〇〇〇 一・二 三、〇〇〇 一・二 三、〇〇〇 一・二 三、〇〇〇 一・二 三、〇〇〇 一・二 三、〇〇〇 一・二 三、〇〇〇 一・八 六、〇〇〇 一・二 三、〇〇〇 一・二 三、〇〇〇 一・二 三、〇〇〇 一・二 三、〇〇〇 一・二 三、〇〇〇 一・二 三、〇〇〇 一・二 三、〇〇〇 一・二 三、〇〇〇 一・二 三、〇〇〇 一・二 三、〇〇〇 一・二 三、〇〇〇 一・二 三、〇〇〇 一・二 三、〇〇〇 一・二 三、〇〇〇 一・二 三、〇〇〇 一・二 三、〇〇〇 一・二 三、〇〇〇 一・二 三、〇〇〇 一・二 三、○〇〇〇 一・二 三 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二	۱	贝细	宣書	單一	雪	雲	名	新
年産量 単位 (元)   標 出 品 大〇〇 三・六 二、一六 、二〇〇 三 三、六〇 、五〇〇 二・二 三、三〇 、五〇〇 一・二 三、三〇 、五〇〇 一・二 二、四〇〇 、五〇〇 一・二 二、四〇〇	l	+	-		<u>=</u>		布	
編 版 R 出 品	۱	五	五八	五	$\exists$	六	年	, <u>"</u>
単位 (元)   標底 出 品   1、一六   1、一六   1、一六   1、一六   1、一六   1、一六   1、一六   1、一六   1、一六   1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1	١	8	있	8	8	0	元星	, B
で   で   で   で   で   で   で   で   で   で	ľ	<u> </u>	<u>~~</u>	- (	_	<u></u>	單	
スニニニニニ 大 C格 出 出 二、一 六 ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) (		O.	-=	=	三	<b>=</b>	位	
六   三   三   二   一   本   品   品   品   日   日   日   日   日   日   日	l	<u>.</u> 7_	=-{	=		六	格	出
0   0   三   六   一   値	l	六	픣	크	특	三	産	品
	l	8		ō	8	大	頂	Į

茲據上述,除西北製紙廠未行抄紙外,晉恆新華兩廠出品,總值二十一萬一千八百十元。

#### . 戊 交易

實,若貨送外埠者,則由廠方代僱脚戶發轉,但運費歸購主負担,至於付款情形,普通有二種,一為現 貨現款交易,一為交貨後一月付款,或在標期付款,其運輸情形,凡運往正太鐵路及同蒲鐵路沿線各縣 晉省造紙多由印刷所兜鉜,雙方簽訂合同,按期交貨,交貨在太原市上者,其運送事,務由廠方負 第六編 工業 第四章 化學工業 三七三(己)

三七四(己)

之厚薄而定,有六連、十八連、二十五連、二十三連等四種,大概每件計重四百斤。 。則利用火車,其他縣份.均用騾馬車轉運,包裝均以夾板鐵條,捆成整件,每件內連數之多寡,視紙

# 一 手工造紙

## 甲 沿革

大見增加,及民國初年。臨汾附近之介休、曲沃、翼城諸縣,鑒於紙之用途,日見重要,年用臨汾、襄 定襄,晉北之渾源、懷仁及晉省西北之河曲、保德等縣,皆為昔時廃產區域,及清中葉,晉南之晉城 陵川、高平,晉北之崞縣代縣、朔縣、左雲、右玉、晉西之臨縣、臨晉等,相繼仿造,因此晉省紙產 陵,陽城及河南省清化鎮紙張,為數益多,於是採用本地麥穞,自行提倡造紙,終以家數不多,產品尚 晉省之有手工造紙業,由來已久,若晉中之太原,晉南之臨汾、趙城、襄陵、陽城、晉東之盂縣

不足以供給縣內消費。 ,陽曲縣中,在上蘭村,該村居民以此為專業者,幾佔十分之四五,惟缺少大資

有普泉發於晉祠,該水最合造紙,晉祠附近之赤橋村居民,利用此水製造草紙者,計五十二家,工人多 本之紙漕,每家所用工人,普通一二名,產紙名夯紙,即草紙之一種。陽曲縣之南,即為太原縣,境內 現查各縣產紙地點

縣距太原百餘里,為晉南產蔴紙要地,現時第四區之賈得、賈住、賈昇、賈才、小賈、賈化、鵝舍、七 里、小程、南孫等村,專營此項工業者,計一百七十八家,工人約五百五十人。每年出蔴紙二十七萬四 城、大院村、亦為該縣造紙區域,惟農民以此為副業,農開始行抄製,現有四家,造毛頭紙為主,臨汾 至二百零八名,每届清明節後,即開工抄製,至十一月底停工,每年工作約二百四十日,古城營、西郡 域,現時漕戶集中地點,陽城縣在二區之下孔村,計八十餘家,工人二百六十名,晉城縣在第三區之犂 陽城、晉城 內小水巷、豐潤村、曲村鎮,翼城縣之冰清鎮、城村等處,從此亦有紙漕之成立,製品以草紙居大宗。 用臨汾、襄陵紙張,自民改元以後,各縣亦提倡自行造紙,介休縣之順城關、西關、東關,曲沃縣之城 方曰尺、條曰尺、重尺八、三五、京文紙等脈紙,計值八萬八千八百元,曲沃、翼城、介休、等縣,向 侵銷影響,銷路日蹙,紙漕相繼停工,至現時照常開工者,祗十有四家,工人一百五十名,所出呈文, 葉,當洋紙未侵入時代,所造麻紙,遠銷平津河南陝西甯夏各處,斯時紙漕,在百家以上,及後受外紙 產草紙,第五區之賈冊官磑壇地東靳城居等村,為其主要產地,每年出產約六十萬刀,值二萬三千餘元 川鎮、造紙寨、第一區之西上莊等處,計十三家,工人六十名,陵川縣在第二區之呂家河村,計十一家 中以表辛紙用途最廣,行銷臨近各縣及河南陝西等處,襄陵居臨汾縣南,該縣之鄧莊鎮一帶,在清中 ,每區一百九十張,總值十八萬元,其中尺八紙最多,京莊紙最佳,行銷本省及平津一帶,該縣更 、陵川、高平等四縣,縣境毗連,居晉省之東南陲,與河南省接壤,爲晉省出產桑皮紙之區

第四章 化學工業

三七五(己)

一三七六(己)

池村,亦產麻紙,代縣、嶢縣、朔縣、右玉、左雲、在定襄之北,除掉縣紙坊集中於第一區之下王村, 寡不等,定襄縣之產紙區,在蔣村,製造白麻紙,行銷五台崞縣,現有漕戶一百十家,工人三百五十名 ,尤以渾源及定襄二縣產額最多,渾源之造紙戶集中地點,在城區之木市街及北順城、東門、南門一帶 ,工人五十五名,高平縣在永祿村,計有五家,工人十七名,至晉北雁門道中各縣,皆以產廠紙爲大宗 上吉村外。如代縣、朔縣、右玉、左雲、均集中於城區,繁峙、懷仁兩縣,接壤於渾源縣境,製造麻紙 ,前時散亂無組織,近因推廣銷路起見,成立玉亭社,作對外交易之紙行,孟縣在定襄之南,該縣之溫 ,工人四百八十名。惟此漕戶、視此項工作,爲家庭副業,暇時開工,農忙停止,故草紙產額,每年多 ,計有二十家,專事抄造麻紙,此外更有下盤舖村、西坊城澗村、為抄草紙漕戶之集中區,計五十六家 小溪,製紙極宜,現楡林及龍王溝二村,為紙漕集中地云。 銷滯澀及稅捐運費加重關係,停業相繼,然查其實際生產,尚有三萬餘元之出品。臨縣地居山僻,山多 。河曲、保德、臨縣,位居晉省西北隅,在淸乾嘉年間,河曲縣坪泉村,因地多水泉,土人利用以造紙 ,雖具有久遠之歷史,終以接近紙張特多之區,銷路全被渾源所占,故兩縣漕戶,祗在城區有數家而已 ,至同治年間,紙張銷路特暢,該村造紙工業,遂驟然興旺,保德縣第一區之楊村灣土人,以爲有利可 l,競相學習造紙技能,並設漕自抄,不數年間,造紙工業,已遍及楊村,目下兩縣造紙工業,因受紙

乙 現況

蒸鍋,石臼、及木樁、打紙拐等,為煉製紙槳之用具,至於抄紙池、竹簾、木桿等,則為抄紙之用具 而多寡,普通工場,皆設於家庭中,室外各設有漚水池一二口,石碾一二座,乃洗漚原料之用,室內設 者,約占百分之十二,視為農家副業,農閒抄製者,占百分之八十八,抄紙漕坊內之設備,視資本大小 此外尚有烤牆者為乾燥紙張之用,惟此種烤牆,各紙漕坊均利用民屋牆壁,無特殊設備 晉省產紙之縣,計二十有八,抄紙漕坊,除陽曲盂縣未詳外,共六百六十四家,其中設坊專營抄製

百六十四家紙坊中,工人約二千九百四十一人,以抄紙工人較少。 技能,其工作分抄紙、製料、烤紙三種,各習一門,不相混雜,其中抄紙最難,製料次之,現查晉省六 用工人,皆為附近居民,多者每家十餘名,少者二三名,隨紙坊營業之多寡而定,是種工人,各有專門 晉省紙坊,每家資本,均不甚充足,除襄陵鄧莊鎮紙坊,能滿數千元外,其餘都係數百元,坊內僱

紙工每抄十刀,得工資二角,臨汾、懷仁、崞縣、保德、臨縣等,其工資以日計,臨汾每日三角,崞縣 **元五角,曲陵、代縣、河襄等,月給工資四元至五元,但不供膳** 河曲、襄垣、晉城、遼縣等。又遼縣、曲沃、晉城、襄垣之對於工人,均供膳宿,工資月給二元至三 臨縣、日約二角,懷仁一角五分,保德縣工資最賤,日得六分,其以月計者,則爲襄陵、曲沃、代縣 工人工資,其計算法,各不相同,如介休等縣,以件計,烤紙工每晒紙十刀,得工資一角五分,抄

## 丙 原料

第六編 工業 第四章 化學工業

三七七(己)

# 一國實業誌(山西省)

晉省手工造紙原料,以舊麻、破紙、稻草、麥稭、桑皮為主,椀葉乃晉城採用,筱麥稭、蒲草穗

三七八(己)

乃渾源採用,篤萊草者乃河曲紙坊使用,惟皆用量不多,不佔重要地位,舊麻稻草麥稭桑皮,大都就地

異,至於破紙,均來自天津,上等白紙條每斤五分,中等白紙條每斤三分,下等白紙條每斤二分左右 收買,造紙較盛之縣,間向附近縣邑,派員購辦,舊廳收價,每斤四分至九分不等,麥稭每斤二厘至五 窰戶定購,以上各種原料之付價,普通以現款換現貨,而繁峙等縣,間有以紙換原料者 厘不等,稻草每斤一分左右,桑皮每斤三分三厘至四分,其價格高下,全視原料之優劣及產地之遠近而 必需用品,由紙坊向石灰窰零星購買,每斤價洋四厘,惟遼縣等地,無常年開燒之石灰窰者,紙坊則向 椀葉皆向河南採辦,每斤價五角,筱麥稭、蒲草穗篤萊草之價格,則與稻草相若。石灰一項,為造紙中

#### 丁 生産

淨後,用刀切碎,乃倒入抄紙池攪拌成稀糊狀,更用抄紙竹簾,抄成桑皮紙,草紙之製造,先將麥稭稻 再蒸。循環三次,然後用水洗淨,始入抄紙池內,以固定尺寸之竹簾,抄成麻紙,製造桑皮紙之手續 先將桑皮取水浸透,用籠蒸煮數日,再用木樁搗爛,旣爛復蒸,旣蒸復搗,乃裝入袋內,入水撞洗,洗 粉末,加入石灰,攪拌均勻,裝置鍋內,生火蒸煮,經適當之時間後,將原料出鍋,入石碾碾磨,碾畢 晉省造紙之程序,各縣有異,且隨各種紙類而不同,製造蔴紙之手續,先將舊蔴及破紙以利刃切成

**稽或筱麥稭等洗净,用石灰水浸濕,堆積二十餘日,用石碾碾成泥狀,裝入布袋,再行洗濯一次後,便** 倒入抄紙池內,用抄紙竹簾,抄成草紙

譜,製造桑皮紙,原料用桑皮,每百斤約得桑皮紙三十餘斤,草紙原料,以麥稭稻稭筱麥榯為主,每百 三十五刀,小麻紙五十刀,破紙都與舊麻滲和使用、間有以此單獨用者,則每百斤可得大麻紙四十刀之 **麻紙原料,以舊麻破紙為主,舊麻百斤,用石灰十五斤,可製麻紙四十五斤至五十斤,約合大麻紙** 

斤可出紙六十五斤云

及紙質優劣分,則有呈文、方曰尺、條曰尺、京文、重尺八、大對方、三折紙、大改、中改、二尺對 二二對、二四對、二八紙、三四紙、三五紙、三六紙等名目,晉省桑皮紙,以尺九紙及二八紙兩種為多 。草紙、毛頭紙、燒紙三種,則分類較少。 晉省所出麻紙,以顏色分,有黑白兩種,惟出產以白色者居多,以厚簿分,則有單夾兩種,以大小

此為大宗,至於糊窗糊壁,始有採用桑皮紙、若草紙、毛頭紙、燒紙三項,在昔用於包紮貨品為主,敬 襄陵臨晉跌價至六角之譜,襄垣僅售四角,遼縣、盂縣、定襄、代縣、繁峙、渾源、懷仁、左雲、右玉 晉襄垣等所出麻紙,在五年以前,每區紙價,平均在八角以上,及至現時,臨汾產者,祇售六角五分, 神用次之,惟今各種紙張,受洋紙傾銷影響,銷路日見縮小,價格日益跌落,據本屆調查,臨汾襄陵臨 麻紙之於晉省,用途極大,凡省內一切舊式賬簿及舊式書籍與手契約信箋及學校內一切用紙 5,皆以

工業 第四章

化學工業

三七九(己)

#### 中 國 實業誌(山西省)

、朔縣、蟑縣,河曲、保德、臨縣等,麻紙以刀為單位者,在五年前,大號紙售五角以上小號紙售四角 三八〇(己)

者,現時大都減價,大號紙三角一分至四角,小號紙一角八分至二角五分。其相差幾及三分之一。 刀,毛頭紙七千刀,此乃晉省紙產中最少之兩種,總計全省紙產之總值爲五十四萬四千九百二十九元六 晉、襄垣四縣,計出四十四萬一千五百五十區,折合八十三萬八千九百四十五刀,晉城、盂縣、定襄等 產量次之,計一百十一萬八千七百零四刀,燒紙更次之,計六十六萬三千刀,此外桑皮紙十五萬零一百 十五縣,計出九十四萬九千八百十六刀,晉省共出麻紙,有一百七十八萬八千七百六十一刀之譜,草紙 至於紙之產額,亦較前五年爲少,就現時出產而論,各種紙中,以麻紙產數較多,臨汾、襄陵、臨

## 角,茲列各縣手工造紙情形表於后 山西省手工造紙

<b>多</b> 担	份際	14.3r	原太	田場	<u>Zi</u>	
<del>a</del> t	1 4;	六	H.	宋詳.	3	
八三八精草	七八 五五〇 華藤、稻		五六/二		數	<u>.</u> -
元	0	四	<u>ō</u>	末詳_		總
精革	草薔	紙蕉	二二〇 楷・石灰	和草	<u>"</u>	Ę
i	稻		石· 灰麥		_ *	<b>.</b>
	-: +				蔴	
	二七四、〇〇〇區				紙	
:					IJ	
					紙(刀) 桑皮紙(刀)	毎
					及紙	
					Ī	年
					毛頭	+
F P			二大			
00			00		紙(刀)	出
九			五九	八	草	
Ô			九	0	紙	11
三、第00 九0 000			三、六〇〇 五九九、〇〇四	八〇、〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	紙(刀) 燒	
Ұ	カロ	大			燒	產
	Ŏ	E			紙	
	00	Ö			紙(刀)	額
_	大00,000 1日子,000	六三、000 一八、九00	,	1	總	
002, H	7,	八九	一二、六三六・一	7. -	値	
00	ŏ	000	会が	次 ( ) ( )	值(元)	

第六編 工業 第四章 化學工業

79	七六	=	<u>174</u>	0	未詳	==	<b>P</b> 4	.TL		=	八〇	五	=	宣	 pq
一六舊蔴	七六七二三季稽、蒲草穗、蒲	一二舊蘇,破	五七舊蘇、破	一〇三五〇麻	未詳 舊蘇、破	三六舊蘇	三五舊藏	一七桑皮	五五桑皮	六〇桑皮、椀葉	八〇二六〇桑皮	二一種前、破	一二麥稽	一二小麥豬	一五〇純蔴
11年1000	120.000	夏,000	一三、五〇〇	一五〇、〇〇〇	二九一、二一〇	三〇、六九六	一〇、五五〇四			000,111		九,000區			一四八、000區
				-				二、五〇〇	二一、六〇〇		1 二六、〇〇〇	9			0
					,										
	二五〇、COD												1,1100	八六、五〇〇	
														)	
四、三一九	70,000	九二〇	医*の川宮	¥0,000	四五、八九八	三、九八〇	Z71110	四五〇	二四三二	五、二五〇	一八、九〇〇	三、七六二	九	二、五九五	八八八八〇〇
九	0	0	PN4	0	八	0	0	0	=	0	Ŏ	Ξ	九六	五	Ŏ

三八一(己)

縣臨	德保	曲河	縣崞	縣朔	玉右	雲左
<u>=</u> 0	ā	0	(75)	<i>p</i> <b>q</b>		<u></u> :
三〇一三〇 舊蘸	六〇種藤、	(F)	一 六		八	五
齊麻	紙蘸、破	<b>萊</b> 草 草 、 篤	一六一新蘇、破	紙篇、破	八萬蘇	五舊蘇
000,11	五〇、〇〇〇	150,000	Z'E   0	1 87 HOO	4,000	ハ、七〇〇
			111,000			
E.E.O.O.	一五、五〇〇	一六、九〇〇	一、四二二五	三、五七五	171100	1、七四〇

元,在晉東則推定襄,計六萬元,其次為盂縣,計四萬六千元之譜,在晉北則推渾源,計八萬元,其他 據上所述,每縣產值之多者,在晉南則推臨汾縣,計十二萬八千元,其次為襄陵,計八萬八千八百

## 戊 銷路

各縣,都半在萬元之下。

遼縣之白麻紙,乃銷和順及本縣境內,介休產之黑麻紙,其中方樣黑紙,售於靈石孝義,大黑紙與小燒 天津北平河南陝西寧夏等處外,其餘各縣紙張,極少輸出境外,查其在省內之銷區,則臨汾襄陵白麻紙 · 遍銷河東道內,臨晉白麻紙,則銷水濟、虞鄕、榮河、萬泉等縣,襲桓白麻紙,則銷潞城黎城等縣, 晉省麻紙銷路,紙產於晉南者。除臨汾產之京莊紙、尺八紙、及襄陵產之京文紙、呈文紙等,行裝

紙兩種,行銷縣內,輸出靈石孝義者,為數較少。麻紙之產於晉東者,定襄紙則銷五台、崞縣、 則銷縣境,麻紙之產於晉北者,如渾源、懷仁、右玉、河曲等之紙張,以地近綏遠、察哈爾、及外蒙 盂縣紙

每年向外輸出,銷售該地者,為數至巨,此外乃銷晉省境內。

紙草紙,在霍縣洪洞二縣中為其主銷地點,曲沃、翼城之草紙,則主銷本縣境內 草紙銷路,臨汾以表辛紙之銷區較廣,除出售於附近各縣外,倘有銷及河南陝西省境,趙城之毛頭

陵川、高平等之大小號紙及陽城産之小號紙,則銷本縣境內。作商號學校之用紙及農戶之糊窗紙 九紙、一八紙等,通稱小號紙,陽城所產之大號紙,都向縣外銷售,以河東道為其主要銷區,晉城 桑皮紙分大小號兩類,三六紙、三四紙、二八紙、二四紙等四種,通稱大號紙、二二紙、二尺紙

#### 口 交易

內地略昂,如繁峙等縣,大抵在相零星零售,除本縣雜貨店向紙漕坊有先期付款,定期交貨外,由買戶 縣,或由縣內紙販,先向紙漕坊取紙若干,到鄉下兌換舊蔴繩頭及舊蔴紙等,如晉北之渾源,則由紙漕 坊首先運至大同,售於德和永商號,該商號專收晉北紙張,轉運口外豐鎮綏遠包頭一帶、普通市價,較 如晉南之臨汾襄陵等縣,則由各地紙販,前來採購,販運於北平、天津、河南、陝西、塞夏及本省各 晉省紙之銷售,都半由紙舖向本縣紙漕坊購辦,一方面批售於雜貨舖,零星發買於用戶,其小部份

第六編

工業

第四章

化學工業

三八三(己)

貨二種,定貨交易,先由紙舖給定資若干,說明數量、貨品、及交貨日期等,嗣後紙漕坊按期送貨,隨 攜帶碎爛蔴繩及紙筋,前往交換紙張,其間交易手續,因此不同。紙舖與紙漕坊之交易,分有現貨與定 項,都半現半欠,以後還賬,則分期交付,或以舊蔴繩頭及紙筋等交給紙坊,折價抵款。渾源紙坊與大 雙方治商辦理。紙販與紙漕坊之交易,與紙舖相同,惟相識販商,素有賬目往來者,在取資時,對於款 時收款。現貨交易,以現款為準則,行使先行賒欠,隨後付款者,乃視生熟客而定,均由紙漕坊與顧 同德和永之交易,現貨則付款取貨,定貨則先交定資二成,交貨時始照貨付值 客

百刀為一綑,外用粗蔴紙數層為包皮,更以繩包紮成綑,至於草紙桑皮紙等,或以十刀為一綑,或以百 區為一綑,僅以細繩綑紮,普通不用包皮,晉北之渾源繁峙等縣,以刀為單位,每刀九十張至百張,合 刀爲一綑,則隨地而異,殊鮮一定標準 晉省紙之包裝,晉南之臨汾、襄陵、臨晉、襄垣等縣,以區爲單位,每區計紙一百九十張,合五十

車運費最賤,每綑紙運百里約需資五角左右 大概人力運費最大,每綑紙轉運百里,需費二元七角,驢騾馱費次之,每綑紙轉運百里約八角之譜,大 則用人力肩挑或用驢騾馱運,肩挑者每人一綑,驢騾馱運者,每頭二綑,其運費之多寡,固各地不同 晉省紙之運輸,在內地普通用大車裝運,每車裝紙四綑至五綑,若懷仁、崞縣、河曲等多山之區

附山西省著名土產紙漕戶現況表

山西省各縣土產紙漕戶現况表

解 列	另	奏陵													
骸		常	合	得	天	泰	永	仁	志	德	祥	德	茄苗	晉	š
坊	1	義	盛	和	得	興	奥	興	成	盛	瑞	聚	興	義	合
名	<u> </u>	鄭	徳仝	永 仝	亨 一	魁仝	德仝	泰仝	公   <u>全</u>	茂	和	和	和	믑	晉
地	j.		т.	I	仝	x	<b>T</b>	X	H	仝	仝	仝	소	仝	仝
址	,	莊													
		鎖光	上	上光緒	上民國二十二年	Ł.	上.	上 民國十1	上民	上民	上民國十三年	上 民國二十二年	上民	上	上民國二十三年合資
改 之		光緒元	國七	緒	國	光緒八	國十	(國	民國五年	國大	國	國	國九	國	國
F.		华	年	+	+	年	四		年	年	=	+	年	十七	<u>+</u>
	,		*	年	年		年	年						年	二年
祖	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	獨資	獨資	二十八年合資	合資	合資	獨資	獨資	合資		合資	合資	合資	合資	合資
資水	_	123	Æ	EZNÍ	1258		==	==	<b>1</b> 239	四	四	1		- 1	맫
本額	1	<b>1</b> 0000	ģ	1000年	000,8	700	000°E	000,11	<b>67</b> ,¥00	000	E~1100	~₹00	K00	000	000°
美 武工	聯	111	ij	=	Ξ	==	セ	7		111	] [	ス	1	10	
	養藏		- [	Ī									,		
原	(斤)	000、年日	0,000 0,08±	000 新国	000 計画	#0°000	000,00	000,00	±0,000	000,04	000 ⊭ት	E∺~000	E0~000	到0,000	0000
	() 破	8	3	8	8	8	8	8	8	8	8	00	0	8.	8_
料	72														
用	<u>紙</u> 麥篤														
1 1	<b>沙</b> 馬						!								
	稽草														
	石														
	灰														
年	産		_		-,,	=		_		170					<u>~</u>
	産量(助)	恶	O,≆00	九、五00	九、至00	10,,₩00	<b>个</b> 高	<b>八</b>	11.₩00	回"到00	三、五00	九、五〇	八 三 8	10°#00	00 <u>±</u> 00
		九、五00區	0	0		Ō	6	0	0	0	0	0	0	0	0
產	產		- 1					_	_						
額	産値(元)	# J-500	<b>↑</b>	#, <b>1</b> 00	004, E	~~ iii	₩, 100	<b>E</b> , 100	100年7年	7, 400	九、三00	#~ 400	æ, i 00	*, #00	7. B
		0	8	0	0	0	0	ō	ō	ō	0	o ,	0	0	0

第六編 工業 第四章 化學工業

三八五(己)

# 中國實業誌(山西省)

季 新年 四 関民國二十四年獨資       150 四 月日       117000       127000 <td< th=""><th>l</th><th></th><th>tri.</th><th></th><th></th><th></th><th><u> </u></th><th>晉</th><th>1_</th><th>峙</th><th>縣</th><th></th><th>ļ</th><th>縣</th><th>l</th><th><u> </u></th><th>沃</th></td<>	l		tri.				<u> </u>	晉	1_	峙	縣		ļ	縣	l	<u> </u>	沃
1000   10000   10000   10000   10000   10000   10000   10000   10000   10000   10000   10000   10000	李	萬	德	張	劉	劉	張	劉	永	=	玉	興	和	義	義	泰	幅
1000   10000   10000   10000   10000   10000   10000   10000   10000   10000   10000   10000   10000	新	奱	合	海	永	有	道	風	盛紙	盛	泉紙	盛	合	経	合	興	盛
株	年	源	祥	于	恩	海	資	海	坊	坊	坊	坊	坊	房	魁	順	1 1
株	西	西	南	仝	仝	仝	소	1	西	西	酰	四	城	城	曲	*	盛
國二十三年獨資 200 四 107000 137000	l							1			營				村	潿	小
國二十三年獨資 200 四 107000 137000	羅	闢		J.	l E.	l E	E	J	開	94	鎭	闢	内	内	鎭	村	水
獨資 150 四 10 10 000 1 15 000 1 15 000 15 10000 15 1000 15 1000 15 1000 15 1000 15 1000 15 1000 15 1000 15 100	民	民	光	仝	소	全	仝	光	民	民	民	民	光	光	民	民	民
獨資 150 四 10 10 000 1 15 000 1 15 000 15 10000 15 1000 15 1000 15 1000 15 1000 15 1000 15 1000 15 1000 15 100	二	十	梅三					梅年	五.	十	十	一世	超三	格二		元	二二
獨資 150 四 10 10 000 1 15 000 1 15 000 15 10000 15 1000 15 1000 15 1000 15 1000 15 1000 15 1000 15 1000 15 100	핸	年	一个四	上	上	上	上	間	年	八纪	五年	年	+	+	年	年	士
150   150   150   1500   1	年		年										年	年		- wrm	年
150   150   150   1500   1	獨資	資	獅	獨資	猫	猫資	獨	資資	合資	合資	合資	合資	合資	合資	衝資	海資	猫
10   11   1000   15   1000   1000   15		-		<u> </u>						`							
10   11   1000   15   1000   1000   15	نيرا	.≅	基	-	=	-		=	<u>F</u>	스	1.75	四	薯	選	:=:		
10,000   1	8	3	.8_	3	Q_	<u>5</u>	o	, <b>6</b> ,	8	8	6	8	Ö	8	8	Ö	Ö
10 000 1 1 000 1 1 1 000   1 1 1 000   1 1 1 000   1 1 1 1	<u>+:</u>	Ö	ō	34	ाम	<u> 36</u>	=	_1741 	·H	<u>t-</u>	1.5	去	H	=	239	ter	<u>159</u>
10 000 1 1 000 1 1 1 000   1 1 1 000   1 1 1 000   1 1 1 1	,,	==	-	1			1				未	未	未	未			
10,000   15,000   15,400	9	90	8	占	五九	[74] -t-	吾	픙	2	E	詳	詳	詳	詳			
10000   10	0	_0_	0	0	0_	0	ō	0	0	Q							
10000   10		'							-;	3	未詳	未業	未	未詳			
17.000 14.7.400 [] 114.000 14.7.400 [] 114.000 14.700 [] 114.000 14.700 [] 114.000 14.700 [] 114.000 14.700 [] 114.000 14.7000 [] 114.000 14.7000 [] 114.000 14.7000 []				8	害	8	善	ð	8	8			п)	μŢ·			
17.000 14.7.400 [] 114.000 14.7.400 [] 114.000 14.700 [] 114.000 14.700 [] 114.000 14.700 [] 114.000 14.700 [] 114.000 14.7000 [] 114.000 14.7000 [] 114.000 14.7000 []							'								善	基	7
17.000 14.7.400 [] 114.000 14.7.400 [] 114.000 14.700 [] 114.000 14.700 [] 114.000 14.700 [] 114.000 14.700 [] 114.000 14.7000 [] 114.000 14.7000 [] 114.000 14.7000 []			]				l								00	00,	8
1、100   1、100   1、100   10	_																
1、100   1、100   1、100   10									,,,,	Jπ					0,0	3,	증
									8	8					ğ	ğ	8
	-	=	==	===			٠.	-		==	=	# <b>5</b>	±≅.	355	=	274 274	九
	8	요 9	86.	) E	点	증	것.	301,	9	, KO	9	) S	E E	E E	8	8	g l
1000   1000			品		_			區									區
八日   1   1   1   1   1   1   1   1   1							Ì	Ì									
	八四	-	ार्ष इस	了 天	丰	交	交	IM -E	픙	杏	<b>九</b> 上:	20	훘		九六	£0.1	技八
	0	0	0	大八	=	<u></u>	ഥ	ΙζĒ	Ō	0	四	ō	Ö	Ö	Ö	0	H.

#### 八六(己)

第六編 工業 第四章 化學工業

											縣				<b>强仁</b> 在	
協	亨	保	得	信	萬	茧,	稲	慶	廣	慶	同	班	Ш	馬	Œ	天
和	昇	生	義	志	盛	順	裕	合	恆	和	羲	紙	紙	紙	紙	順
成	永	成	厚	成	魁	成	明	公	泉	太	永	房	房	房.	房	成
南	南	木	木	木	木	木	木	木	木	木	木	東	東	西	四	魅
門		市	市	市	市	市	市	市	市	市	市				叫	
外	關	街	街	街	街	街	街	街	街	街	街	闢	閱劃	涮	街	溝
宣統元年	民國	街民國十五	街民國十三年	街民國十年	街民國十九年	街民國	民國	街民國二十四	街民國十年	民	街民國十八	開民國	光緒二十	光緒十八	光	溝民國二十年
元	十九	+	+	十	+	十二年	Ξ	=======================================	干	=	7	- -	=	7		1
at-	九年	年	年	4	年	年	街民國二十二年	[/Y]	д.	街民國二十四年	年	入年	七年	年	街光緒二十三年獨資	年
獨	389	獨	獨	- 1851 1851	April 1	獨	猫	年 獨	獨	年 獨	180	獨	羅	獨	福	<u> </u>
獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	资	獨資
8	善	善	Ö	ē	8	6	8	ਨ ਨ	₹ T	吾	善	ē	흥	ē	ぎ	 O_
 Æ	ス	カ	九	カ	カ	×	カ	オし	カ		カ		124	79	-£	八
				7.		_				九		_=			7	
000 E.I	000, a	111,000	111,000	11,000	111,000	111,000	111,000	000	1::7000	=	111-000	3	ħ,000	九	ħ.1:00	₹.C00
<u>8</u>	<u>8</u>	g	8	8	8	8	8	<u>g</u> .	8	11:7000	8	ハ、七五〇	g	九 · 으 등 0	90	8
1											1					
									~							
					-											
								ļ								
=	=		-													_
111,000	11.700	₹7000	₹ <b>70</b> 00	₹700C	₹~000	₹~000	\$7000 \$1000	000	₹7000	%,C00	~~000 000	五、八层	%,000	3	大二量	=, HOO
0	0	Ō	0	r T	<u></u>	6	5	0	ರ	g	6	ti	3	₹ <b>7</b> 0回0區	36.	Ö
00m, #	三、五00	0.40	00€.	00年、1	1,400	 Hi	7.400	1,400	90.1	, ±00	00	0.0.0	200	S		%. О
9	۱ğ	ŏ	ŏ	ŏ	g	ď	8	ğ	8	8	g	ő	6	46	M	o ,

三八七(己)

# 中國實業誌(山西省)

$\equiv$
八
八
$\overline{}$
己

	河曲	T	1	T	朔縣	右玉	1	左雲	T		1		Τ	1		T
20]	張	復	雙	<del>  _</del>	富	上車	萬			+	-		_	-	1154	
連	77K	養	義	合義	德德	玉	成	萬生	裕興	玉順	永盛	福義	湧生	志義	增盛	稲義
東	和	泉	泉	泉	生	泉	湧	泉	泉	成成	興	泉	泉	成	泉	水
平	平	縣	縣	縣	縣	城	南	港	木	木	木	木	木	南	東	北
泉	泉	城	城	城	城		嗣	家	市	市	市	市	市	FF	FT	順
村村		内	內	內	內	内		ì	街	街	街	街	街	外	外	
村民國十九	村宣統二年	民國四年	民國五年	民國二年	光緒年間	内民國三年	外民國二十四年	街民國十八年	民國十三年	民國二十四年	民國八年	民國十五年	民國十年	民國五年	民國七年	城民國十六年
獨資	獨資	合資	合資	合資	獨資	獨資	合資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資
ë	00g	 	五	Ē	善	<b>六</b>	善	<u>~</u>	<b>巻</b>	<b>.</b> 60	# <u></u>	<b>5</b>	£0	3	.e.	吾
_=	_	E E		36		八	л	-t-	H						-hi	ti
B ( # 00	₹′000	#7K00	×7.∺00	K~1100	K~000	±0,000	₹′000	九、000	1,00	171:00	1 ~1:00	1,700	1,<00	1,<00	: 7:00	1,E_000
<b>₹</b> ′000	1だ7000															
1001100	- 000,111	M7000	₫,000	ii.400	II.⊀00	000.h	图7州00	图7100	∜′000	₹7000	₹~000	ታ, 000	±~000	±~000	ታ 000	111,000
7.吴0		4.30	1,000	九二五	<b></b> †00	1:7:100	<del>≉</del> 00	<b>八</b> 년O	00€,1	) <del>, #00</del>	00¥.	11 ° 1 ± 0	二二:	1,71,40	1;~1;00	五、五〇〇

沿革

## 玻璃業

西 埌

致 致

和

上

吉

村同治六年

獨資

5

よい。日本の

いる。 **一、三公** 

和

Ŀ

吉

村同治六年 村民國十五年

獨資 獨資

杏

**\***1三00

崞縣

致

和

泉

村同治六年 村民國八年

獨資

Д Н

獨資 獨資

8 £00

8 4 7 8 <u>≅</u>,000 配, 400

£,000

0, 100

0 1,1 1,1

0.00

1150

8

9

 $\frac{\mathbb{R}}{K}$ 

000 H

14.E00

11,1100

₹,000 **₹**`000

000/h

졅

Æ,

水 草 肾

德盛紙房

E 上

吉 吉

8

8 ×′₹00 馬

元 33

氣 高 煌 文

水

満 溝

村光緒十一年

張

平

泉 泉 泉 泉 泉 泉

村民國二十一年

獨資 獨資

증

張 劉  $\pm$ 李

4

村民國十八年

8

劉官銀鎖

村民國七年

獨資

5

:: 000

₹,000

000, it

점

2,000 ታ,000

.:1,000

10, 20

1,130

獨資

殿

元

遵

賢

平 平 平

村宣統元年 村光緒三十年

獨資

3

图, 第00 \*<u>`</u>000

克

平

村民國十四年

獨資

ğ

10、至00

000

10°±00

- 、 云 ニ、た四〇

晉省南陲之晉城縣,係山區縣邑,山多瑪石,最適製造玻璃,自海境開後,外洋玻璃輸入日多,上 第六編 工業 第四章 化學工業

三八九(己)

三九〇(己)

海天津各埠,相繼設廠仿造,晉城居民知利源所在,遂於有清光緒十四年,亦設廠製造,當時啟方資本 雖覺微小,但以開辦之初,銷路極暢,各家均獲大利,自後家數日多,於光緒十四年時,晉城玻璃工業 後改組,萬記料器廠改名為明明萬記料器廠,太行料器廠,廠名仍舊 行料器廠,於民國二十年六月成立後,亦受不景氣之影響,連年虧本,故該兩廠於民國二十四年中,先 為太原市,首先創辦者係萬記料廠,於民國十八年四月開辦,因辦理不善,營業欠暢,繼起者,有則太 ,所惜各廠資本過小,出品式樣,守舊不改,迄乎現時,銷路退化,營業漸衰,此外有玻璃工業者,乃 誠旺極一時,銷路之廣,前達豫省,北達甘肅,西銷陝西,而晉省各縣市集,幾無不見晉城玻璃出品

### 現狀

立,以上各廠,皆獨資開辦,廠房工場,大都利用家居住房,所備資本,普通二十餘元,流動金乃向外 南寨者,則名三義祥、三億德、銀盛祥、雲興德等,其中開辦較久者,乃為三義祥,係有清宣統二年成 德昌、泰順和 料器廠二家,太行廠址,乃在水西巷四號,廠基三畝,房屋五十五間,係租賃而來,自民國二十四年一 方臨時轉借 現時晉城縣中之玻璃工廠,皆集於黃華街及南寨一帶,計有十家,廠址在黃華街者,有豐盛湧,天 ,故晉城玻璃工業資金總額,儘二百二十六元,太原市玻璃工廠,計太行料器廠及明明萬記 、公和成、吉順成、義和永等,其中以豐盛湧成立最早,係在光緒二十四年開設 厰址

任

月改組後,廠內備有資本二萬元,添購機器及冷氣機等,現時出品,較前大見改進,明明萬記廠廠址 百元為固定資本,重修爐灶一具,添置各種模型,以造燈罩、燈台、酒瓶、樂瓶、花粧品瓶等,總計貸 在首義街新寺巷十三號,廠基二畝、廠房三十間,價值四千元、自民國二十四年四月改組後,備 省玻璃厰資金總額,則為二萬一千七百二十六元 千五

零九元 皆以月計,月需工資四百六十元,明明萬記廠,現有職員八名,男工八名,藝徒十四名,大都由山西工 月薪三元,膳宿廠給,太原市之太行廠,現有職員十名,工人四十名,有聘自津滬,有僱自本省 業試驗所僱來,薪水亦以月計,月需工資一百六十元。總計至業,職工共一百零三名,月需工薪約七百 『城玻璃廠職工,每家多者三人,少者二人,凡工人而兼職員任務者,月薪五元,單獨爲工人者 5,薪水

淡月,年約開工二百天。 原市之兩厰,每年約開工三百天,晉城縣之十家,以每年八月至翌年三月為生產旺月,四月至七月則為 資按件計算,月底發薪,則時間槪無規定,至於敵方開工時期之長短,全視銷路之盛衰,各廠不同 工人工作時間,分固定與自由兩種,其固定工作之工人,每日約九小時,其自由工作之工人, 則工 大太

祇備鍋,爐鉄玻璃管、管、模型便等,茲將山西省玻璃工業現况,列表於后 廠內設備 ,除太行料器廠備冷氣機一座及零星機器外,其他各廠,都施用手術, 分別製造 ,故廠内

**東六編 工業 第四章 化學工業** 

三九一(己)

# 山省西玻璃工業現況一覽表中 國 實 業 誌(山西省)

									晉	'	太原市	縣	1
- 417	SH.	_	=	義	吉	公	泰	天	城	廢記明	器太	名 廠	<u> </u>
雲與德	銀盛祥	三億徳	三義祥	和永	吉順成	公和成	泰順和	天德昌	湧	料明器萬	廢行 料_	名	
悄	南	īţī	ΓŶΊ	黄茱	货单	黄葉	黄蜂	黄	黄蜂	十新首 三寺義 號巷街	四水 號西	地	
_ 案	<u>秦</u>	秦民	秦宣	街民	街民	街	街	街	街	號卷街 四立民	巻 四立民	黑点	
民國	國七	國	統	國	阈	民國	民國二十	民國五	光緒二	年 國 改民十	年 國	設 立	
十八年	年	十五	车	年	十三	年	十年	年	十四四	組國八二年	組國土	年	
		年			年	VD:1		white	年.	一十設 一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一	二年十設		
獨	獨資	獨資	獨	獨資	獨	獨 <u>資</u>	獨資	獨資	獨資	_資_	合 - 資	織	è
1											10.01		Ť
宝	==	=	三量	<u>=</u>	量	<u> </u>	1111	=	_ <del></del>	•±00 ⊞0	<b>,</b> 000,40	元, 二耳	üź.
=		八	九		л		7	Pt.		충.	변 장	總工數資	毎月
										£74	=	ì	原料
三五	<u></u>		ъ́.	霊	03+11	0,11-110	=	Ξ	٠. ١٠,٠	四、九五0.00	00·03.4	_ 1	戊
宝売	二上。	<b>7</b>	.स. •03-	11#•OE	_:: _::	<u>.</u>	11.10		Ś	_8_	8		木
EN.	· 🖻	Ħ	ফে	떨	땓	땓	=		35.	36.	101, #00	燈罩(打	
交	<b>三</b>	喜	四、一会	交	四二次	<u> </u>	mrm'm	宝宝	8	₩.000			
				9						000.18.000	000 H 1 000		出
	<u> </u>	鼍	129	129	-	E2H	=	·量	- 5	===	=;	瓶	
_ <u>交</u> _	交	1	- XXX	四、交交	「公会」	「公公人	H. H. H.	<u>=</u>	_ <u>8</u> _	8	8	(打)	-
■1、大大大 50、000	图 1 7 大大大 11:0 7 000	000,000   HISTORY	11117000	UK_000	10,000	000700	000,000	000,11 [ mm, mm	#0,000   H,000			手 (付鐲	an
8_	_8_	8	00	8	8	<u> </u>	8	_8_	8 <u>-</u> -		<u> </u>	<u>)</u> 鍾 織	
	]EO	ë	:00	00,1	О. Э.	C#.	<u>ē</u>	<u> </u>	<b>5</b> 0			(包) (包)	情
= ;	1 <b>7</b> K50		=,	=	=	=		_	==			扣(包	
	-6	10	NEIO    2	<u></u>	1100 1#	1.00	.×0	0 ::	90-			~ >	117
117K00 1.D1000	0.000	000	14,000	11 <b>E</b> 0 1<\^000	1# <b>.</b> 000	#:000	K,000	0007111	100.1:1:000 1.4:40		1	珠(串)	形
-3	-3					İ	1			九	114,E40	總	
分す	公子	一、一九一。五	174.1	至	1、云七•莱	二六七•軍	一、三九	岛 罗 個個鍋	(S	t. 1900	0	値	
一、公・三個、玻璃なの、玻璃ない	個個鍋							個個鍋	個個鍋	等管烛	管鍋冷	設	
鐵坡口	鐵坡口	仝	소	소	소	소	소	鐵玻只	鐵、二	璃個	管鍋冷氣機 型等 質量機	報文	-
常環、 八骨爐 個八二	官環、 八管爐 個八二	上	上	上	Ł	E	上	管璃、 四管爐 個四一	個營鑪	<b>登鍋</b>	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	備	į

三九二(己)

**分之一强,太原占百分之九十九弱** 厘,砂子一分,碎玻璃五分,火硝二角,洋碱每包十四元,計值一萬七千四百九十元,據明明萬記廠報 料,以洋碱、火硝、硫酸、锰粉為藥品,晉城各玻璃廠,則採紫石。瑪石為主要原料,以洋碱等為其藥 每年開工十個月,計需十二萬四千五百斤,收買價格,石英每斤一分,洋碱一角,火硝二角,硫酸五角 告,民國二十四年每月原料用量,石英九千斤,洋碱三千斤,火硝三百斤,硫酸五十斤,錳粉一百斤 五萬斤,砂子十萬斤,碎玻璃二十萬斤,火硝七百斤,洋碱四百包,以上原料價格,如石英每斤一分五 廠交易,至於藥料,大半向天津商號購辦,現據太行料器廠報告,於民國二十四年中,該廠所需石英約 八分五厘,值一百三十二元六角,太原市之兩廠,其所需原料,皆在太原市中收買,或由原料商親自送 源,皆來自鄭州,德英兩國貨占多數,晉城年需一千五百六十斤,皆隨時於本地經洋貨鋪中購買,每斤 料,紫石之產地,乃在山西省之汾州府,晉城年用三千三百斤,均託人代購,每斤價四分,值一百三十 二元,瑪石產於晉城縣內,年用二千八百八十斤,就地零星收買,每斤價三厘五毫,值十元許,洋破來 锰粉二角,計值四千九百五十元。總計晉省全業所需原料,值二萬二千七百十四元六角,晉城約占百 山西省製玻璃之原料,太原市之太行料器廠及明明萬記料器廠,皆採石英、砂子、碎玻璃為主要原

第六編 工業 第四章 化學工業

中

#### 四 生産

晉省玻璃出品,計燈罩、燈台、瓶、織布圈、鈕扣、手鐲、玻璃珠等七類,年產總值五萬一千三百

酒瓶二千打,每打五角,温子瓶五千打,每打一角,生髮油瓶三千打,花露水瓶三千打,雞瓶二千打 低廉,每百價洋三分,值一千四百四十元,其他瓶類,皆係太原出產,於民國二十四年中,太行廠出大 瓶等五種,晉城產之樂瓶,瓶身小而質粗,供給裝置痧藥丸及痧藥水之用,現出四百八十萬個,以售價 樂瓶六千打,每打三角,計值六千九百元。 每打價各二角,計值三千一百元,明明萬記廠出酒瓶五千打,每打七角,花粧品瓶四千扛,每打四角, 玻璃瓶之產額為三十九萬九千九百九十五打,其中分有大酒瓶、漏子瓶、生髮油瓶、花露水瓶、樂

每打二角四分,三號燈罩五萬打,每打一角五分,明明萬記廠出燈罩五千打,每打二角,晉城縣出燈罩 三萬七千零三十七打,每打售價一角四分四厘,計值二萬八千零八十四元。 明明萬記廠占百分之三,太行廠所出燈罩:計馬燈罩一千五百打,每打一元五角,二號燈罩五萬打 燈台之出產,分二號燈台與三號燈台兩種,太行廠各出二千打,二號燈台每打售價八角,三號者售 燈罩之出產,年約十四萬三千五百三十七打,太行廠出品占百分七十,晉城縣出品占百分之二十六

價五角,明明萬記廠所出者,都係三號貨,售價五角,總值四千一百元

萬串,每串二分,總值七千七百三十三元四角 每付售價二分,織布圈二千六百三十包,每包三分,鈕扣六千六百九十包,每色五分,大小玻璃珠十六 穊 布阁 、玻璃鈕扣、玻璃珠等,完全產自晉城,據晉城各廠報告,手蠲約出二十萬六千付

則加錫鉛粉 玻璃原料時,除紫石、硝、碱、硫酸、锰粉、等外,更加藥品,如須紅色,則加金,綠色則加銅,黃色 晉省所出燈台、化粧品瓶、鈕扣、手鐲、玻璃珠等,其精細花巧者,都以顏色玻璃製成,配合是種 , 藍色則加藍矾,雞肝色則加銅鐵,至於製造出品手續,與魯浙江蘇相似

#### 五 銷路

縣,亦為其行銷區域,太原太行廠所出之馬燈罩,晉陝兩省,約各半行銷,至於晉城產之手鐲 區,太行、明明兩廠所出生髮油瓶、花露水瓶等,完全推銷該處 晉北晉中晉東,而每年銷行陝省之貨,亦屬不少,其若晉城產者,大半銷於晉南,若河南之陝州附近各 玻璃鈕扣、玻璃珠等,則銷路徧及陝西、甘肅、河南三省,所惜價格低廉,每年實際貨價收入不多云 晉省汾陽,富產汾酒,太原所產玻璃酒瓶,銷路以該地為主,太原祁縣兩地,為晉省出產化粧品之 ,藥瓶、燈台、燈罩、太原產者 織 7,土銷 布 图

第六編 工業 第四章 化學工業

o

三九五(己)

#### 六 交易

貨居多,定貨交易,均由定戶先行來廠接洽,訂明定貨之式樣數量價格及取貨日期後,則付定資三分之 裝事務,由廠方負担,木箱柳框費,由買客負担。 月付款,晉城坡璃出品之銷行,全恃外來客販,都係現貨出售,客販取貨時,付款半數、或以舊料相兒 ,其餘款項,通行對月付價,或約期交清。起運時,廠方將貨包裝、大件則用柳框,細件則用木箱,包 ,至取貨日再付貨價,或按月繳款,至若現貨交易,以現款付清為準則,但熟客有信用者,則通行對 太原市兩家玻璃廠之交易,若酒瓶、藥瓶、化粧品瓶,以定貨爲多,燈罩、燈台、馬燈罩等,以現

## 七 化粧品業

#### 一沿革

因此銀粉香粉猪胰之去路大減,至民國十七年,太原香粉店號,思圖自存,對於出品,適應時代需要, ,幾遍全省,而曲沃銀粉,更盛行於豫陝,自民國改元以來,外來化粧品,充斥晉省市場,喧賓奪主 曲沃銀粉、太原香粉、平遙猪胰、皆素負聲譽於晉省,在有清末葉,為其營業最盛時期,銷路之廣

平遙縣城之義與厚,相繼仿製生髮蜡、雪花精、生髮油、花露水等,管省化粧品之產量,固大見增加 生髮油、花露水、雪花膏等出品,始現於太原市場,祇以品質較遜,不敵外貨之暢銷,至民國二十年, 相率改良,於是舊產之十里香粉、桂花粉等,復呈活躍現象,同時南倉街之振工化學耐創辦後,土產之 尚能維持常態,惟平遙之猪胰業,倒閉者相繼,查其營業現况,已入窮途末路中矣。 惜後起之人,且時受外貨傾銷影響,二廠營業,不見良好之進展、曲沃銀粉,於民國十年銷路退滅時期 ,業此業者,以該種物品,可充油漆品中原料,於是改變方針,竭力於此種去路上推銷,故數年以來

#### 二 現況

年獨資成立,資本二千四百元、當時兼營煤油買賣,現廠內僱職員二十名,製造出品,皆由職員兼辦, 造生髮油花露水雪花膏等,月需工資六十六元。平遙義與厚廠,廠址在平遙縣城第十六街,於民國二十 本三百元,附設於化粧品舖內,自後逐漸發展,成為今日之小工廠,現廠內僱職員六名,工人四名,以 晉省化粧品業中,以其出品而別之,可分油蜡香水業、胰粉業、猪臟業、銀粉業四種 製造油蜡香水等化粧品者,全省計為二家,太原振工化學社於民國十七年開辦,在開辦之初 ,係資

胰粉製造,皆在太原,現有六家,散布於按司街者,乃復合永、義合永二家,在鐘樓街者,係永台 第六編 工業 第四章 化學工業 三九七(己)

每月約需工資八十元。

外,餘都獨資,復合永成立最早,資本計四千七百五十五元,店內職工二十名,在光緒末年,該業營業 營業,與復合永相似,兩合新係光緒二十一年成立,資本八百元,義合永係民國七年成立,資本四百八 十元,裕合永、永合義兩家,於民國二十二年成立,永合義資本一千二百元,裕合永四百元,每家職工 義、裕合永二家,在大剪子巷者,係兩合新,在南市街者,係兩合充,以上各家組織,除復合永爲合資 以此家爲盛,兩台充在光緒十四年創辦,開辦時資本七百元,店內現僱工人八名,以出品優良,現時 多者十八名,少者六名。其薪水以月計,每名二元至四元,膳宿店主供給

曲沃銀粉店主,均出重資僱請,每月七元至八元,並供給膳宿 成立,備資本一萬八千元,僱職工十一名,製造銀粉二萬五千斤。製造銀粉,以聞喜縣人技能最精 資組織,現有資本一萬三千二百元,僱工人十名,年製銀粉萬斤,一為中記克昌號,該號於民國十七年 銀粉製造,皆集於曲沃縣城之南大街,計有二家,一為順記克昌號·該號成立於前清道光八年 故 ; 獨

淡之故,製胰工作,時時停止、職工薪水,亦極菲薄,每月每人二元之譜。茲列山西省化粧品業現况 | 猪鸱製造,平遙計有三家。祁縣計有一家,資本微小,總計祇四百四十元,職工十五名,以營業清

山西省化粧品業現况一覽表

覽表於后

第六編 工業 第四章 化學工業

總	鄗		曲		[	,	平		1	1	į .	1		太	g	縣
if	縣		沃				遙	,						原市		31)
<u> </u>	PAT	順	中	金	· 興	復	義	復	永	啉	義	裕	БŅ	振		·····································
1	龍	記克	記克昌	) ,生。	隆	合	聊	合	合	合	合	合	合	花		方
	盛	昌號	昌號	利	得	泉	FJ.	永	義	新	永	永	充	學社		ri Fi
	西	南	南	43	36	事	第	按	鐘	大	按	鐘	南	南		世
		號	大	三	Ξ		十六	司	樓	剪子	司	樓	市	倉		- ;
	街民	街道	街民	年民	田 民	街民	街民	<u>街</u>	年民	<u>老</u> 年光	街民	街 年民	<u>街</u>	老民		1 <u>E</u>
l	域	光	國	國	國	國	國	緒	中國	平光	國	中國	緒	國	1	交
	七年	八年	十七	=	十年	十八	7	元年	= =	= +	七年	=	十四	十七七	.i.	î F
		獨	年	,獨	獨	年合	年獨			_	<u> </u>		年	年	L	
	合资	資	資	资	資	資	資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	料	乱
四一			-				_	_							Ĩ	Ť
二 六	_	=,110	3	<u> </u>		_	二四	四七		八	рц	74	1.		ママ 変	文 頁
七五	Š	Ö	7,000	八	共 C	Q	0	H.	0	0	八	0	七00	11100	Ĵ	ぞは頂へ立)
_	0	Ö	0	0.	0		0	<u> </u>	0			0	0	0		
三人	五	0	_	<u> </u>	. ≕.	pų	=	=	<u>-</u>	六	一 八	•-	77		7	线 [.
五,				-		-7-						<u>-t</u>	八	0	I	毎.
五八	九	せつ	せつ	六	六	八	7	七四	五	一六	五七	= =	二九	六六	資	月 - 總
	猪胰	銀粉	銀粉	소.	仝	猪胰	生生	소	소	仝	仝	仝	十百	雪上	產	
	nx.	470	1123			nDe	油蜡	I					里猪香胰	化液膏油	Æ	,
							花雪						粉、門	花	13 1111	年
				Ł.	上		露花 水精	Ŀ	Ŀ	上	上	Ŀ	桂市粉膜	露水		
								_					粉、		名	
	(74	-	<u>=</u>			_	<b>[74]</b>	ا ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ			-7		I.		產	
	Ti.	0,0	4,0	八	バ	`	7,0	九、四	元	五	八二	171	九、〇	四八八		產
	$\circ$	$\circ$	五,000	00	0	<b>,</b> 1100	O	Ŧ.	大	九	ō	三九	0	(EO		
	〇 <u>_</u> 斤	〇 _近	) 万	) -  -  -  -  -  -  -  -  -  -  -  -  -	〇 _	್ರ	海	斤	O 元	O <sub>F</sub>	斤	斤	〇 斤	0 瓶	量	
三四		五	1 1												產	
五	1.1	#, ()	一, 五.			1.1	1,1	三、六三六		_	=	.	=	=		_
三	Ŧi.	$\circ$	0	六	六	И	. <b>F</b> i.	$\frac{1}{2}$	六四	五八	九六	六四	三九	8	值	額
174 174	0	0	0	0	$\circ$	0	0	六	=	=	八	Ē	=	00八六	值(元	
r7				<u>1</u>	'		1							八	-	l

三九九(己)

#### 二 原料

昂貫,振工年用四十八磅,計值一千一百五十二元,義興厚用量,約與振工相似 蜡,則主用黃士林,義與厚年用二千磅,以上各種出品,無一不用香精,來源以美法兩國居多,因價格 造花露水之主要原料,二廠年需四百七十八磅、義與厚占二百四十人磅、振工占二百三十磅、若製牛獎 百六十磅、其中甘油二百磅、司替令一百四十磅、洋碱一百二十磅、義與厚則用硬脂酸一百磅。酒精為 三磅,義興厚年用一千磅,司替令、洋碱、甘油、係製雪花膏之原料,皆來自羊國,振工化學肚年需四 巴拉油是製生髮油之主要原料,產於美國,經由上海天津,以輸入晉省,振工化學社年用六百八十

**敤油二角四分,白碱一角二分,硍粉五角,麝香每兩一百二十元計算,則六家每年原料總值為七千九百** 出於本省而就地採購居多,現時太原職粉店六家,對於每年用量,猪子胰計三千九百二十斤,猪油三千 胰、門市胰、皆以猪胰子、洛油、白碱製成,十里香、桂花粉等,乃以碨粉麝香等製就,此種原料 四百零五斤,碾粉三千九百四十斤,麝香十七兩二錢,白碱一萬五千七百斤,每斤市價,猪胰子三角, 粉業之出品,以金魚膜、白猪膜、門市膜、十里香、桂花粉為大宗,查其原料,則金魚膜 **,白猪** 拧

一元二角

銀粉之原料厥為鉛,曲沃順記克昌號年需一萬斤,中配克昌號年需二萬五千斤,由上海採購而來,

每斤價約二角 , 總植七千亓。猪胰之原料厥爲猪油、碱、粉面三種,平遙、祁縣等所用量,約值 一千一

百三十六元。

#### 四 生產

粉,至於猪胰、金魚胰、十里香、桂花粉等,即將原料同時倒入製胰製粉之用具中,擣拌相當時期即成 及陳醋,鍋下用木炭舉火燃燒,約十晝夜,卽成碎麵,於是取出,再安置於瓷甕內,越時半 木蓋,下用火燒,俟鉛溶化液體後,再將液體變成薄片,置於木籠內,將籠安置鉄鍋上,鍋內滿貯清水 生髮蜡以黄士林化開,混合香精製成,黄士林一斤,得生髮蜡一斤,銀粉則先將鉛置於鉄鍋之內,上覆 斤半,花露水以純酒精加入蒸溜水,繼注入香精,經過三個月後便成,純酒精一斤,可製花露水二斤 斤能成生髮油一斤,雪花膏則用硬脂酸加水化開 白猪胰、門市胰、十里香、桂花粉等,其製造法,生髮油以巴拉油化開,混合香精而成,大概巴拉油 晉省化粧品名甚多,就本屆調查所得,計生髮油、雪花膏、花露水、生髮蜡、銀粉、猪胰、金魚胰 ,繼加祥碱與香精而成,硬脂酸一斤,可成写花膏五 年, 即成銀

五千二白五十斤,每斤價四角,值二千一百元,金魚胰年產約九百九十斤,每斤價八角,值七百九十二 晉省化粧品之舊式者,普通用紙包成小包,再裝入紙盒,其買賣向以斤計,現時每年白猪胰出產約 工業 第四章 化學工業

四〇二(己)

六十二元四角,銀粉年出三萬五千斤,每斤價五角,值一萬七千五百元,猪胰年產七千三百斤,祁縣出 元、門市瞧年産二萬一千四百斤,每斤價二角,值四千二百八十元,十里香粉年產約一千四百八十斤, 牌,年出四千六百五十瓶,每瓶一角二分,計值五百五十八元,其由義興厚產者,商標為童妹牌,每瓶 髮油、花露水、雪花膏等,則用瓶裝,以十二瓶為一打,其售價,或以打為單位,或以瓶為單位 品占四千五百斤,每斤售價三角,平遙出品占二千八百斤,每斤售價二角,計值一千九百十元,至於生 每斤一元四角四分,值二千一百三十一元二角,梓花粉產二千一百七十斤,每斤七角二分,值一千五百 五十元,總計上述,則晉省化粧品之產值,乃爲三萬四千五百三十四元四角。 裝花露水一兩,年出五百打,每打六角,值洋三百元,雪花膏之振工產者,係雙妹牌,年出二千五百四 生髮油,係姨妹牌,年出七千六百四十瓶,每瓶售價一角五分,約值一千一百四十六元,義與厚所出者 售貨之多寡而定,普通以打為單位者,售價較賤,以瓶為單位者,則售價較貴,現時振工化學社所出之 十紙、每瓶一角二分,值洋三百零四元八角,其義興厚產者,係金藍花牌,年出五百打,每打一元二角 係電妹牌,每瓶裝油一兩,每打售價六角,年出一千打,計值六百元,花露水之振工產者,商標為工 值六百元,至於所產之生髮蜡,則為祥光牌,每瓶裝重一兩許,計出一千五百打,每打五角,值七百 、乃視

### 五. 銷路

產者,則銷祁縣,太谷及晉南晉西等地,太原產者,銷太原及晉中晉北晉東爲多,祁縣產者,則銷本縣 其盛產時期,乃在冬春兩季,其盛銷時期,則在夏秋兩季,春冬次之。 化粧 品之銷路,銀粉銷區最廣,自清末迄今,豫陜兩省,為其盛銷地點,其餘皆主銷省內,如平遙

#### 六 交易

之化粧品,任本地零星出售者,爲現款交易,運銷外縣者,均係由廠派員前往銷售,代客發貨:在約定 货爲多,普通先繳款項,後依約定時期交貨。其包裝以紙包成小包,每小包重量,分一兩、二兩 時期內,派員前往收款。 三種,運往外縣者,再裝入木箱,或用汽車運輸,或用騾馬車運送,其車資歸買客負担。平遙太原所出 銀粉交易,零星出售者,買賣兩方,皆現貨現款交易,定貨交易較少,其若外縣或外省交易、則定 、四兩

## 八 肥皂業

一沿革

晉省居民,素重儉樸,對於洗滌衣服,大都臨池安置石磴,取衣浸水,用手揉搗,以去汚垢 第六編 工業 第四章 化學工業 四〇三(己) 了,即富

ıþ

四〇四(己)

**育之支,亦是用息茲皂果之屬。及清末葉,外洋肥皂,源源輸入中國,但晉省居民,仍鮮採用,自民國** 廠。該廠於民國十二年三月開辦,惜資本微小,出貨不多,行銷祇在太原市中,鄰近縣邑,仍為外貨銷 改元以後,上海天津及各省通都大邑,相繼設廠仿造,肥皂出產日增,晉省遂爲其行銷區域。晉省之有 縣之同心合作社,解縣之亭豐號等絡續兼造肥皂以來,生產能力,乃較前雄厚,統計各廠實際出產,年 山西、五福、雙台、義華、新絳之福和,平遙之福聚永,大同之麗華、振華等浩胰廠,相機成立,及祁 區。及民國十三年一月,華美工廠成立於安邑縣之運城,利用資本萬元,製造較精洗衣肥皂,南銷潼關 肥皂廠,以晉南解縣之三光廠爲嚆矢,該廠於民國十一年一月成立,係獨資組織,開辦之初,營業極佳 ,今雖稍替,惟該廠所出三光牌肥皂,仍深得用戶信仰。肥皂廠之繼起者,為太原市柴市巷之濟華造胰 、陜州、北銷臨汾太原,西銷陜西之西安,而晉省自製肥皂,始見於各縣市集中。自後太原市之晉新

## 二現況

約值三萬餘元

年虧累,已損失三千七百餘元,故現時實際資本,儘六千二百三十元,其最少者為那縣之同心合作社 各一家,資本總額一萬九千八百四十元,每廠資本之最大者,厥爲安邑之華美工廠,計一萬元,近以 晉省境內現有肥皂廠十四家,分佈於太原市者六家,解縣、大同各二家,祁縣、平遙、安邑、新絳

六十日,夏季九十日,秋季七十日,每逢冬季,則以天冷關係,息工停造。茲將山西省肥皂廠業現况表 之一,工薪以月計,二元至十五元不等;工人占三分之二,每厰少者二人,多者二十二名,膳宿都由厰 **平遙之福聚永及新絲之福和工廠為合資外,其餘均係獨資開辦。職工總數一百三十二名,職員約占三分** 餐本僅五十元。就各縣言之,太原佔四千八百二十元,新絳佔二千五百元,解縣佔一千七百元,大同 方供給,每人月薪二元至七元,視工人之能力高下,以分等次。現計全業工薪,月需四百四十四元五角 七百元,安邑佔一萬元,平遙佔七十元,祁縣佔五十元。各廠組織,安邑之華美工廠爲股份有限公司 。廠內工作時間,每日八九小時不等,而每年開工天數多寡,則隨銷路之暢旺與否,如華美廠春季開工

# 山西省肥皂業現况一覽表

,列之於后:

<b>東西</b> 〇		100	000 ب	36	179	100	資	獨	年八月	=	州民國	瑞里坡街	籔	遗腴	五福	
1,,⊀00		000	\$*000	¥	六	天(0	資	獨	年三月	國十二	字民	二號市卷馬	廞	造胰	濟華	
<b>₹</b> 00		1悪0	三、至00	0,11	杏	1100	資	月獨	三年三	11+	二十 民國	街	廠	造鮧	雙合	
11,000	1,000		10~000	き	=	17,500	資	獨	年一月	十六	號民國	郭家巷一	廠	造胰	百新	
0 जिले , 11	7 00	<b>₹</b> 00	10,000	臺		17700	資	獨	<b>年</b> 八月	=	上民國	一中 號 尉 警	廠	造胰	山西	太原
産値(元)	細皂(打)	粗皂(箱)	£	資 (元)	頭。	完	新		年	تد	1	均	4	±)	順	県
額	產	年	原料用量	H		資本額	tt .						<b>4</b>	5	¥	

**八編 工業 第四章 化學工業** 

四〇五(己)

DI
Ö
六
己

11] "年",医	一、九大七	八、芝二	一四人二二五	四四四	臺	元、八四								計	紭
無四〇	一空	훞	11, 400	害	ā	E00	衝	月獨	國二十年一	池街民	顧	業工	華實	振	
图、第00	 	1、至00	#•##O.4.	<b>a</b>		100	獨資		國二十一年	内鼓樓屯民	<u>廠</u> 街城	エ	華	同麗	大
六· <del>五</del> 00		11,000	一七、八九七。五	≡	Ξ	=7.≆00	合資		國二十三年	民	殿用	I	和	絳腷	新
六、五00	 -	1,1400	二:、元0	益	三	107000	吸公司有	月限股	國十三年	城胡家巷民	凝 運	-[	美	遊縣	(運城三安邑縣
E 00		<u></u>	\$\.400	三三五	175	B00	資	月獨	國二十四年		<u>號</u> 西	曹		亨	
1,100	 	73H 	15,000	<u></u>	<u>125</u>	0011.1	衝	月獨	國十一年一	匠巷	一 鐵	光		<u>縣</u>	解
11, 200	-	000	三司、长00	3E.	丰	ਰ ਰ	資	合	國十九年	九街 民	第	聚水		遙福	平
쏬		<u>=</u>	M~1100	=	35	<b>5</b>	資	獨	國二十三年	街民	東	合作社	Ù.	縣	祁
125		<b>2</b> 0	-, 500	÷	==	1860	資	月獨	國二十三年	六十六號 民	街精	造胰廠	華		

#### 原料

安邑、採購於晉南及河南省之鄭州,太原、平遙、解縣、新絳、大同等縣,乃就地零星收買,價以斤計, 每斤約一角五分之譜;梹油、大蔴油、亦採於山西;火碱泡花碱兩種,為英商卜內門洋行出品,先由天 、香草油、樟腦油、玻璃精等,僅在細皂中採用,故用量較少。牛油皆係本省土產,祁縣採購於楡次, 晉省製皂用之原料,以牛油為主,梹油、大蔴油次之,火碱與泡花碱,為製皂中重要樂品,若松香

即推太原為最多,次為新絲,再次為安邑、解縣、大同、若平遙、祁縣、則用量最少。茲將調查所得 新絳、安邑、平遙、除就地採用一部份外,如安邑更向河南鄭州購買,大同更向溏沾購進。至若松香及 津輸入山西省境,省內製皂廠商,乃向本省商場購用,如祁縣購自楡次,解縣購自新絲,大同、太原、 **列各縣原料用量表於后:** 多者,推新絳之福和與安邑之華美兩廠,其次為大同之魔華與解縣之三光兩廠。若以縣份之用量而論 各種香料油,或購自天津,或購自上海,其原貨皆從外國輸入。現時晉省十四家製皂廠中,使用原料最

# 山西省各縣肥皂業原料用量表

大同	新絲	安邑縣運城	解	平	流	太原	厚	Ş.
縣	縣	運城	縣	遙	縣	市	4	5
1	_		=	1	-	六	多	
五、五〇〇	二、五〇〇	三、五八〇	<b>E</b> ,000	0011-111	<b>£</b> .	六、七〇〇	碱 (斤)	原
111,000	110,000	18,000	一五,000	九、八〇〇	11,000	1111,000	動物油(斤)	料
11,000	五,000	三九〇〇			¥00	10,500	植物油 (斤)	加
	11100	六五〇	1.400	×00			松 香(斤)	ED.
五〇	1 110	八〇					香 料(磅)	

第六編 工業 第四章 化學工業

四〇七(己)

四〇八(己)

八百斤,植物油二萬二千斤,松香三千二百五十斤,香料二六百十磅,折計一百九十五斤,全業每年原 總 據上表所述,晉省肥皂廠十四家,火碱泡花碱之用量,年為二萬五百九百八十斤,動物油九萬四千 24 二五、九八〇 九四、八〇〇 1111,000 三、二五〇 三六〇

#### 四 生產

料用量,計為十四萬六千二百二十五斤。

日光皂,安邑華美廠出者,名曰華美日新肥皂,其上更加丹鳳朝陽商標,大同麗華廠出者,名三光肥皂 牌名,山西造胰廠出者,名曰普光肥皂,晉新造胰廠出者,名曰雲光肥皂,雙合廠出者,名曰金星肥皂 ,濟華廠出者,名月光牌皂,五福廠出品,名白日光皂,解縣三光廠出者,名三光皂,享豐號出者,名 ,祁縣之同心合作社,平遙之福聚永等出品,皆名電光皂。香皂製造,全省計有三家,如太原之山西廠 然以後碱化之液質置入範皂器內凝結,於是經過切皂手續,乃倒入模內,壓成方塊及牌子 · 振華廠出者,名光明肥皂,新絳福和廠出者,則名華北愛國和華日光華昌白光等肥皂,太原之義華廠 現查各廠出品,分粗細肥皂兩種,粗皂以洗衣為主要用途,細皂又名香皂,乃供盥洗之用。粗皂之 肥皂製造程序,各地大致相同,先將牛油及大蔴油等,放入鍋中熔化,繼加入火碱等,使配合適宜

、晉新廠、大同之振華廠,其商標則有佛手牌(山西廠)團龍牌(晉新廠)光明牌(振華廠)等。

箱,安邑華美廠出品,占一千三百箱,平遙福聚永出品,占一千箱,此四廠,現爲出貨之較盛者。太原 箱。香皂出產,晉省年出無多,據廠方報告,晉新廠一干打,山西廠八百打,振華廠一百六十七打,計 箱,五福廠一百箱,義華廠僅出四十箱,至於祁縣解縣及大同振華廠,每家多者四百餘箱,少者一百餘 市各廠出品,共一千七百九十箱,山西廠計出六百箱,晉新廠五百箱,濟華廠四百箱,雙合廠一百五十 粗皂產量,全省計八千五百六十七箱,新絳福和廠出品,占二千箱,大同麗華廠出品,占一千五百

一千九百六十七打。

六百元,祁縣八百六十元,總計三萬一千五百二十四元。至於各家產值,則推安邑之華美,新絳之福和 五元四角,太原之晉新、山西、雙合、濟華、義華等廠,每箱售價三元六角至四元,祁縣、平遙、解縣 條為一箱,且肥皂體積較小,故價格方面,相差甚遠。現新絳、安邑及太原之玉福廠,每箱售價五元至 為最多,太原之義華為最少,詳數參看山西省肥皂業現況一覽表 原計八千五百八十四元,安邑與新絳,各六千五百元,大同五千零四十元,平遙二千四百元,解縣一千 、大同等縣之出品,每箱價二元至三元。至於香皂售價,晉新團龍皂,每打一元一角,山西廠佛手牌皂 每打五角,振華廠之光明牌芳藍香皂,每打三角六分,光明牌藥皂,每打四角八分。故每縣產值 肥皂之包装,以二塊為一條,安邑、新絳、太原等地,普通以七十二條為一箱,惟大同則以四十八 、太

### 五 銷路

第六編 工業 第四章 化學工業

四〇九(己)

# 中國寶業誌(山西省)

四一〇(己)

外,大半運售於綏遠察哈爾;新絳安邑解縣,地處晉南,肥皂銷區,以晉南爲主,惟安邑之華美出品 遜,現時太原產品,晉新山西兩廠,粗皂銷榆次、徐溝、清源、交城、汾陽等晉中各縣,細皂乃銷正太 每年銷售潼關、陝州西安者,約占三分之一,至於平遙祁縣,以出產不多,祇在縣內買賣 與同蒲鐵路沿線;雙合、濟華、五福、義華等四廠,主銷太原市中;大同地處晉省北陲,肥皂銷大同縣 晉省土產肥皂,價格低廉,在昔銷路尙好,自民國二十一年後,肥皂廠雖相繼開辦,惟銷路較前遠

#### 六 交易

號撥兌,若至年終,經售處未售出肥皂,廠方許其退換或退還原貨,包裝費由廠方負担,運費由經售人 者,則先行訂約,交款手續,乃依照實際售出數量結算,而扣除經售費,或親自送交廠方,或由來往商 肥皂交易,各廠不同,大概分零星交易及寄託買賣兩種。零星交易,皆係現款買賣,寄託商號經售

## 九 製燭業

担任。

一沿革

盛行,晉南製燭工業,遂一落千丈,現時省內製燭較多之地,僅晉城、新絳兩縣,能仿造洋燭以銷省內 民風俗,與豫相同,因此製燭事業,較盛於晉北,惟至清末海禁開後,洋燭行銷省內,繼則煤氣燈電燈 晉省習俗,南北各殊,晉北居民夜間取光之燈,多利用胡蔴等油,用燭者極少,晉南地接豫省,居

#### 現況

者,祗平遙縣中一家

營煤油買賣,店內所備製燭機器,計有大搖機及水鐵鍋等。 平遙縣之義與厚,設於縣城內第十六街,係民國二十年獨資開辦,資本二千四百元,製造洋燭,兼

尖者,為協盛永、義泰美、恆泰昌等數家,設於捲棚底者,天泰成一家,松盛宜、義泰永二家、則設於 六名,河南博愛縣人占其六,本縣人占其十,工資以月計,職員四元至六元不等,工人膳宿店給,月給 城內。六家資本各在百元左右,設備簡單,據六家店主報告,則晉城燭業資本共五百五十五元,職工十 晉城製造蠟燭,現有松盛宜、協盛永、義泰美、恆泰昌、義泰永、天泰成等六家,其中集於南關華

兼營雜貨業,現因蠟燭銷路疲滯,製燭工人,祗有一名。茲將晉省洋燭製造業及蠟燭製造業現況列表 新絳縣中製造蠟燭,現有遇順正一家,店在縣城內,係光絲六年開辦,資本千元,店內除造蠟燭外 工業 第四章 化學工業 四一一(己)

三元。

#### 中 國 實 業 誌(山西省)

## 如下:

# 甲、洋燭製造業現况表

l		
平	県	Ŗ
遙	4	4
義與	均	f
厚	1	i
十縣	井	Ŀ
街内第	黑	ħ
民國	常	
===	7	
<del> </del>	4	
年		
獨資	· 养	
=	j	ť
<b>通</b> 00	zł	×.
兰	聯	龙
0		
八〇	三組	序 <del>写</del> 包月 文工
富	名	1
<u>4</u>	_稱_	原
	用	原料
一一、八	用量	
	用量(斤)	料
、八〇〇 、	用量	料每
一一、八	用量(斤) 總值(元)	料每年
<u>₩</u> ,⊼○○ -,⊼,⊼,⊼	. 用量(斤)  總値(元) 毎	料每年用
	. 用量(斤)  總値(元)   毎年	料每年用
	. 用量(斤)  總値(元)  毎年産	料每年用量出
	. 用量(斤)  總値(元)  毎年産量	料每年用量出品
	. 用量(斤)  總値(元)  毎年産	料每年用量出

4
、蠟燭製造業現况表

쯤

城松盛宜

縣

城

內民國元年

8

答

ē

<u>-</u>

.\_ 吾

00-14:

000°.i

宝.00

一哭~古

新 絲

遇順正 天泰成 義泰永縣

縣 捲

城 棚

內

光緒六年

未詳 獨資

000 五五五

> Æ 四、九公

줐

ナ

盗

ᇹ

ス宝

占 픙 36

交皇

三 木

支 6 =둦

一、九一七・六二 ハ、八天 一、二二・九六 五、二五八

一、九九六・七 一、 美さ0 |恆泰昌|南關華尖||民國十六年 |義泰美南關華尖|民國元年 協盛永南關華尖民國二十一年

城

內民國元年 底民國四年

> 獨資 獨資 獨資 -獨資 獨資

5

뎙 惠

三-四

二七二五

盂

8 8 吾 8 盟

き

五 쳥 8 ち

大•公五

臺 咨 圆 3 ద

△三宝

숲

坴 3

三

8 芸

킁 Ø さ

02·00

菫

玉宝·玉玉 玉玉

**三**。 ハゼ・玉 0

8

骭

縣

名

坊

名

地

點

設

**й**. 年 月

組織 資

产本

職 工 (元數薪月

原

料

毎

年

用

重

出

情

形

(斤)(斤)(斤)(斤) (甬)(斤)

總值(元)

斤量 11 00

總值(元)

乙、蠟燭製造業現况表	
•	

·縣 ·城	爿	Ŀ	
f內 第		ħ	
民	常	Į.	
國二	27	Ĺ	l
+	4	2	
年	J	i	
獨	糸		ĺ
資			
=	賞	τ .	
<b>24</b>			
$\stackrel{\circ}{\circ}$	7		
Ξ	聯		
<u>o</u> _		一	
八	_ ·	朝	
<u>〇</u> 石	(2)	虹	
石城	名 稱	原	
_	用	料	
<u>-</u> - ス	<u>#</u>	料每	
- 、 、 、			
00	量(斤) 總	毎	
00 一、八八	量(斤)	毎年	
〇〇 一、八	量(斤)   總值(元)	毎年用	
00 一、八八八 九	量(斤) 總值(元) 毎年	毎年用量	
00 一、八八八 九五	量(斤)  總値(元)  毎年産	每年用量出	
00 一、八八八 九五0	量(斤) 總值(元) 毎年	毎年用量	
00 一、八八八 九五0	量(斤)   總值(元)   每年產量   總	每年用量出	
〇〇 一、八八八 九五〇 三、	量(斤)  總値(元)   毎年産量   總値(	每年用量 出品情	
00 一、八八八 九五	量(斤)   總值(元)   每年產量   總	每年用量出品	

據甲乙兩表所述,則晉省製燭業共八家,資本三千九百五十五元,工人三十九名,月需工薪一百四

十四元。

#### 二原料

市價十六元,計值一千八百八十八元。 百二十五度之石蠟,皆為美孚及亞細亞火油公司出品,由天津購買而來,年用一萬一千八百斤,每百斤 洋燭原料,祇有石蠟與紗帶,石蠟係火油中提煉而得,我國尚無出產,平遙義興厚所採用者,係一

麻油八百七十五斤,棉花二百七十六斤,皆就地採購,羊每斤二角,麻油每斤一角三分,棉花每斤四角 而來,向蠟燭業兜售,白蠟每斤二元二角,竹芯每斤一角二分,值二百四十五元九角六分,蓋燭紅係德 五分,計值一千六百五十九元九角五分。白蠟年需七十四斤,竹芯六百九十三斤,皆由河南省商人販運 國產品,晉城購自河南鄭州,年需七筒,新絳購自就地顏料店,年需六筒,每筒質九角,值十一元七角 蠟燭原料為羊油、蔴油、白蠟、竹芯、棉花、蓋燭紅等,晉城新絳兩縣,年用羊油七千一百十斤,

總計晉省製燭業年需原料總值,為三千八百零五元六角一分。

#### 四 生産

第六編 工業 第四章 化學工業

四一三(己)

三千三百二十五元。 品,無論洋燭大小,石蠟百斤可出洋燭四箱。現義興厚之製造洋燭,於每年九月至十二月爲其生產旺 成洋燭,機筒有大小數種,故所出洋燭有十二兩燭、六兩燭、十支燭、二十支燭等四類。惟原料製就成 筒內,機筒中預置燭芯,當熔石蠟注滿機筒時,同時再將冷水注入機盤外,使其得冷凝結堅固,取出即 ,二月至八月則生產較少,總計全年開工日數,約為百天,出洋燭九百五十箱,每箱售價三元五角,值 洋燭製造方法,非常簡單,法將石蠟入釜,用間接火熔化至華氏表一百五十度時,將油徐徐注入機

**斤售價二角六分,則兩縣出品總值計一千九百九十六元七角八分** 價,皆以斤計,晉城縣年出三千六百斤、每斤售價為一角七分五厘,新絳縣年出五千二百五十八斤,每 餘各月,以用途較少,大半停止工作,查其出品,計有八支頭、十二支頭、十六支頭三種,而其買賣定 分,是種顏色,卽蓋蠟紅。普通製造蠟燭四十斤,則需羊油二十六斤,蔴油十一斤,竹芯二斤半,棉花 勺舀油倒灌於竹燭頭上,然後行掛皮工作,倒置於缸內,斯時便成白蠟燭,如製紅蠟燭,則另行加色三 凉透時,依照預定尺寸,乃用刀斫斷,是名燭頭,於是用羊油一斤,白蠟二兩倂合熔化成水,少冷用鐵 十二兩,白蠟二兩,蓋蠟紅一錢。晉城新絳各燭坊,於每年之十二月份及次年之一月份爲製造旺期,其 蠟燭之製造,先用鐵鍋將羊油蔴油共化成水,再將竹芯纏棉花三寸餘,蘸以所熔化之油三次後 ,待

總計晉省製燭業年產總值共五千三百二十一七元角八分。

## 五 銷路與交易

縣,買賣以門市為主,完全現款交易。 兩洋燭,計裝二十五包,若六兩燭、十支燭、二十支燭、則裝五十包。蠟燭銷路,儘在晉城新絳附近各 素孚信用店家,亦行使先貨後款交易,三節結賬,派員往收,洋燭包裝,皆用木箱,每箱容量,凡十二 详燭銷路,以晉南晉西爲主,皆由義與厚派員分往各處兜售。以現款交易爲準則,惟遇交易較大或

### 十 漂染業

### 一概說

漂染工作,沿用舊法,迄今仍少利用機器,現計全省染坊四百三十六家,資本共十四萬五千二百九十五 、曲沃、襄陵、鄕甯、河津、陽城、浮山、汾城、蒲縣、吉縣、臨汾、霍縣、介休、沁縣、大甯、永和 元,工人二千一百二十七名,分佈於洪洞、閉喜、絳縣、解縣、夏縣、虞鄉、芮城、新絳、安邑、翼城 石樓、中陽、晉城、陵川、高平、長治、長子、屯留、潞城、襄垣、沁縣、黎城、平遙 晉省之有染坊,由來已久,至有淸末年,更趨發達,全省一百零五縣,有染坊者達八十四縣。惟其 第六編 工業 第四章 化學工業 四一五(己) 、祁縣、太谷

四一六(己)

鎮、叚村、繁峙之砂河鎮、大營鎮、靈邱縣之東河南鎮、趙壁鎮、蔡家峪、河曲縣之巡鎮、瓦窰圪坨等 石口、川口、石咀會、壺關縣之集店、辛村、固村、樹掌村、晉莊村、武鄉縣之蟠龍鎮、洪水鎮、故城 村高村薛朝村、永濟縣之張營鎮韓陽鎮、永樂鎮、趙伊鎮、榮河鎮之光華鎮、杜村、竹家莊、孫吉鎮 寶鼎鎮、稷山縣之翟店鎮、靈石縣之仁義鎮、靜昇鎮、兩渡鎮、雙池鎮、隰縣之義泉、大麥郊、午城、 再次為新絳 代縣陽高等各四家至五家,其餘各縣,至多不過三家,就每家之資本言,則推太谷縣之染坊較為雄厚, 鄉、昔陽、渾源、靈邱等縣,各六家,聞喜絳縣夏縣平陸萬泉襄陵稷山蒲縣臨汾永和潞城襄垣祁縣臨縣 家,洪洞、永濟、曲沃、離石、楡次、和順、天鎮、河曲等,縣各七家,芮城、新絳、長治、沁縣、武 陵川、壺縣、平遙、崞縣次之,各十家至十四家,靈石、太谷、猗氏、垣曲、浮山更次之,各八家至九 地,與其縣城一帶。就家數言之,榮河縣最多,計二十七家,大同、陽城、高平、吉縣、隰縣、晉城 如麗泉湧等,資金達九千六百六十元,普通者,亦在千元以上,其次爲介休,每家資金各備二千餘元 保德等縣城內外各處,及猗氏縣之牛杜鎭、平陸縣之茅津鎮、垣曲縣之皋落鎮同善鎭、萬泉縣之荆淮 五台、代縣 清源、太原、徐溝、文水、交城、離石、臨縣、楡次、遼縣、和順、昔陽、平定、盂縣、忻縣 **臨縣等地,則都在六百元至千餘元之間,洪洞夏縣猗氏虞鄉榮河稷山蒲縣平遙徐溝平定盂縣忻縣代縣** ,通常資本皆在千元左右,他若絳縣、解縣、平陸、曲沃、長治、沁縣、清源、交城、楡次 、渾源、天鎮、陽高、大同、右玉、崞縣、朔縣、寧武、五寨、靜樂、岢嵐、偏關 、興縣 、定襄

繁峙渾源大同寧武五寨等地,各在三百元至六百元之數,惟垣曲襄陵浮山靈石晉城高平襄垣離石和順右 玉蟬縣一帶,資金獨少,普通三十元至七十元之譜,至於工人,則隨脊本之大小而有多寡,多者每坊二

十人,小者祗一二人。

### 二 現狀

每家置有踩石數架,染缸數只,每年以九月至三月為旺月,專代居民染製色布,於五月至九月閒月中, 則資本小者,暫時停工,工人膳宿,由坊家供給,工資以月計算,每人月得二元至六元,茲列晉省染業 晉省四百三十六家染坊,獨資開設者,約占四分之三,合資者約占四分之一,坊內設備簡單,普通

## 山西省染業現况一覽表

現况一覽表於后:

	j		<u> </u>	<u>.</u>		資水	ž	<b>毎月薪</b> 工	原	料	成	本	出	p	情	形
県	局均名	井	均	部 立 <b>年</b>	組織		明二	(元)	名	稱	毎	(元)	名	毎年	(産量	額 (元)毎年染價總
洪洞	和順成	本	城	年國二十	獨資	1100	=	=	藍靛			10,170	色布		$_{-}$	四
	洪盛湧	本	城	年國十四	獨資	1:00	<b>3</b> E.	ij	藍靛			1,0<0	色布		000_ii	111,000
	餘長厚	本	城	民國七年	獨資	1:00	36.	元	藍靛	1		1,1);(0)	色布		000	图、100
	義合陞	本	城	四光年 三十	獨資	700	7		藍靛			1、六〇	色布		图7月00月	六、七五〇

第六編 工業 第四章 化學工業

四一七(己)

		夏縣			解縣			Ī	絳縣	<u> </u>			聞喜			
集元盛	新泰	聚触	公興	協盛	震	永	集	施	빵	東盛	光莲	永餘	稲	洪昇	萬盛	通順
盛	和	合	久	一合	生	發	義	<b>华</b> .	盛	永	成	長	盛昌	長	源	成
南	東城	城	西城	蔡家	下城	城	東	南樊	東	中城	東城	東城	南城	本	本	本
關	壕		街内	楼	街內	内	關	鎭	闕	街內	街內	街內	街內	城	城	城
民國	三民年國	一民	四民	民國	四民年國	九光	民國	民國	民國	年民	四民	三民	年光	足	三民	三光年納
八	=			八	=	=	八	pų	五.	十十	=		稍十	=		干稻二
年獨	一十	獨	獨	年	獨	獨	年人	年人	华四	獨	<u>+</u>	<u> </u>	五	年四	-+-	<u>+</u>
資	資	資	資	獨資	資	資	合資	合資	獨資	資	合資	合 <u>資</u>	合資	獨資	獨資	獨資
1,00	,100	.:00	医斑()	六五	1~1班O	00h	<b>₹10</b>	900÷	<b>☆00</b>	<u> 70</u>	1-40	善	1,00	ī;i	1:00	mi00
五	H	_==_	H	力.	八		_大_	六	÷	四	[25]	<u> 129</u>	P막	九	*	*
দুৰ	136	15	1三-五	111	八. 吾	<u>.</u>	Æ	×	元	六	元	六	元	吴	六	16
全上	全上	土靛洋靛	三•五0 粒青	靛青		全上	全上	全上	洋靛士靛	快骤	快靛	快靛	快靛	藍靛	<b>松</b>	藍靛
全上	EO.全 上	100藍布黑布	三只洋布料布	图:0洋布粗布	<b>克</b> 0粗布洋布	<u></u> 〇色布	宝色布	岩色布	<u></u>	三色布	三色布	50色布	图0色布	九九0 色布	1、三七0色布	1、云0色布
七宝0	八七五	#00	べち	<u>ታ</u>	17<00	九五〇	0至0、1	一、三量	八七五	0年7、1	一、1000年	11,000	11,000	11,000	™′000	™.000
五110	图10	īi(00	<b>5</b>	五九四	- 000	<b>松</b>	780 200	700	400 400	00t	900 <del>4</del>	ô	ć)	1) <b>~000</b>	四、五00	ह्र,⊭00

### 四]八(己)

第六編 工業 第四章 化學工業

		曲					平 陸								猗氏	
德義和	三心合	湧昇合	順興合	興 泰昌	順泰成	聚盛颠	徳茂和	天勝忠	新慶合	與世永	義與德	三義成	興順永	復興長	永順源	興盛順
皋落鎭	城南關	城南關	張店鎮	茅津姆	芽津線	本縣	本縣	王景	牛杜	牛杜	閣家	南土	東王	縣	縣	城
年民國	民國	年民	年民國	鎮 年民 國	毎日 年日 國	年民	城民國	民國	鎭民國	鎖民國	<b>莊</b> 民國	村民國	村年民國	城 一民 年國	城 三民 年國	内民國
十	十年	두	71	十八	一九	+	元年	國十年	八年	六年	八年	五年	   ナ	=	<del>=</del>	九年
合資	合資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	合资	獨資	獨資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資
ð	<u>්</u>	<b>.</b>	<del>1</del> 00	1,000	四五0	-tiOO	1,100	 	<u> </u>	<u>3</u>	100	8	<u>100</u>	E00	1700	靈
=	=	_=	129	_=_	<b>3</b> E.	_==	<u>六</u>	===	_=	_129_	[29]	<u> </u>	<b>35</b> .	<u>.</u> #	1251	Æ
=	5	æ	=	10	並	10	-i-i	æ	Ŧ	둣	.;;	量	忌	量	글	131
소	소	土靛	粒 青	靛青	靛青	旋青	靛青	소	소:	仝	<b>全</b>	仝	소	<b>全</b>	顔料	仝
上	上	洋靛	•			1		上	上	上	上	上	上	上		上
<u></u> 원	····	110青布	全	<u>중</u> 소	   <u> </u>       全	iii 全	100日		100소	i.00 全	1.50	r:00 全	를 소	를 소	100青布藍	三 <u>元</u> 仝
上	上·	布藍布	上	上	上	上	花布藍布	布	上	上	上	上	Ŀ	上	布藍布	上
츳돌	틧	풀	<b>5</b> 0	<u>#</u>	西州〇	95.5 E.C.O	00 <del>4</del>	₩00	- <del>1</del> 00	00€∵[		二二五	一	二、六三五	明に	八五 (五五)
二九五	를 등	1 : 0	兲0	悪00	西西	五五〇	00t	1100	<del>7</del> 00	×00	000	00;17;1	1,200	17500	00!17	四九〇

四一九(己)

					芮城				萬泉		虞鄉					
全盛恆	忠義合	三盛合	致盛福	編生永	慶興		染李 坊家	染王 坊家		林生成	<b> </b>	萬泉通	鴻興泰	義順元	天興瑞	擬與合
北縣	中縣	中縣			西縣	薛朝	高	荊淮	縣城	城	城	Ŧ	同	同	皋	皋
關城 二民	街城三民	街城 年民	閥城 年早	街城 民	街城 民		村 年民	村	内	内 年民	<u>內</u> 一民	茅鎮民	善 鎮 一民	善鎭三民	落鎮二民	落與一民
年國	年國	人國十	國	國五	國元	年國	國	國十		國二	年國	國	年國	年國	年國	年國
士	一獨	_九	_+	年獨	年獨	滑	九 獨	五獨	<u>十</u>		一十獨	一番	<u>十</u>   獨	+		_ <u>_</u>
合資	資	獨資	合資	資	資	資	資	資	資	資	資	資_	資	合 資	合 <u>資</u>	合 <u>資</u>
					11					<u></u>		ı				
ð	100	8	<u>=</u>	<u>100</u>	100	8	8	ö	8	<u>0</u> 回	중	<u>=</u>	ð	<u>충</u>	#0	#0
=	<u> 1256</u>	=_	_≡	<u>129</u>	<u> 129</u>	129	_=_	<u> [79</u>	=	<u> 3i</u>	<u>179</u>	르	=	<u>=</u> .	=	_=_
-12	×	10	10	宝	궃	四	=	五	=	玉	111	10	-4:	10	<b>☆-</b> 吾0	七
소	소	소	仝	소	齢	洋靛	洋靛	洋靛	洋靛	仝	<b>靛</b>	全	소	소	仝	소
上	上	上	上	Ŀ						上		上	上	上	上	上
- 편 소	<u>表</u> 仝	喜	흥 소	<b>三00</b> 全	EKO	咒	皇仝	<u>중</u> 소	£0.	103	三天 黑蓝	10 全	並	0	0.1	宝
全	全	소	<b>£</b>	仝	紫黑布布	盤黑	全	全	藍黑布	10 熙編	盏	全	仝	숲	소	仝
上	上	上	上	上	藍布紅布	布	上	上	彻	花布	花布	上	上	上	· <b>上</b>	上
至五0	九至0	四惠	四七五			0분나	   ×+0	八五〇	かざ	1,1100	1,11,40	<b>5</b> 110	<b>三</b>	四項第	图00回	景室
英宝()	九五0	四五〇	四七五	1、04至	一, 三量	四六五	图0用	無英0	图110	0!i <del>k</del>	0#ት	二天四	110#	듯-	11#0	= 1 1 1 1

第六編
工業
第四章
化學工業

祭河			安邑						新絳							永濟
永	降	忠盛	巴茂盛	義	泰	復盛	豫	永	億盛	忠興	協盛	狿	全順	吉慶	全興	德聚
慶成	盛永	盛日福	盛 永	和永	和公	盛	豐號	和號	盛源	隆	強永	益長	隆	超	隆	<b>彩成</b>
學	大運城	大運城	家運 城	西	東	西	西門	西門	西門	趙伊	水	糵	張營鎮	東	東縣	車隊
城内	街西	街西	老路	街	街	闘	外	内	內	鎭	樂鎮	陽鎮	鎭	關	街城	門外城
年民	三民年國	民國	民國	民國	年民國	民國	二民		四民年國	年民國	年民國	年民國	年民國	年民國	民國	民國
十六	1 +	年	國六年	四年	十	八年	1 =	, E +		十九	十五	十一	士	= +	-i+	民國三年
獨資	獨資	獨	獨	一合資	合資	- 合資	合資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨	獨資
資	_ <u>黄</u>	資	_ <u>資</u>	<u>資</u>	_資_	貧	資	資_	資	貧	)	<u>資</u>	) 資	資	資	貧
				;			}	-		}				}		
<u>ē</u>	き	8	吾	B	喜	8	8	90	900	8	杏	8	喜	喜	8	뼝
		ļ		Í		ĺ		1								
-31	計自		=	=	四	<u> </u>	九	<u>.</u>	124	29	==	垂	129	_ <b>36</b>	24	<u> 35.</u>
10	工任	1	5	蜑	元	179	壹	三	灵	34	=		=	<b>3</b>	=	ス
	資不		}								吾		♀ 吾 仝		}	
快龄	快靛	洋靛	洋靛	仝	仝	소	靛書	靛青顏料	靛書	仝	소	仝	仝	仝	仝	靛青
<b></b>	PAGE.	FALE	PACE		上	上	青顔料	顏	青顔料	上			١,	,		7
內青	}	}	}	上	1		762† 	) #P <del>1</del>	科	-	上	上	上	上	上	
			İ											}	}	
			ļ													
	}			}	-	{		ļ				Ì	}	}	}	
14.	를 소	등 소	_ <del>=</del>	충 <b>소</b>	755 755 755	<u> </u>	公	음 소	<u>桑</u>	喜	走	흥 소	물 소	宝全	_壹_	ē
色布	소	仝	1三0藍布	오	仝	仝	八 <u>央</u> 色布	2	소	全	소	全	소	仝	全	色布
	Ŀ	上	}	上	上	上	"	上	上	上	上	上	上	Ŀ	上	
	-1-	1	}		-	1			-1-	1	+	1		-1-		
						-		<u> </u>			_					
_		,,,,		=	二、選00	] =	=	=		-	-	=	=	=	룩	=
8	至	=		90 E	<u></u>	7.28	8	000	7.00 7.00	ŝ	喜	三、岩の	三、图书里	三,04	<b>1</b> 000	三、岩田
					=	-	_									
<b>&amp;</b>	三.	중	克	九五0	00¥,00	二四古	1711120	1, E00	三、云	쏬	설	8	<u> </u>	九九六	) EEO	011110
		١	ی	S	3	٦		0	0	(CS)		0	7	六	0	0

图11(己)

德盛順 孫吉鎮 民國十三 獨資	恒盛祥 孫吉鎮民國七年獨資	太和湧王顯莊民國二十獨資	忠盛元竹家莊民國二十獨資	德與茂 竹家莊 民國十九 獨資	復興昌王正村民國十八獨資		上豪子賢胡村 民國二十獨資	源發本偏店村民國十一獨資	敬盛合發 村民國九年獨資	萬順公杜 村民國二十獨資	德盛昌杜 村民國十九獨資	王正餐和 莊民國二十獨資	公義祥光華鎮民國二十獨資	永盛成光華鎮民國五年獨資	李惠迪縣城內  四年  獨資	保和隆縣城內民國十六獨資
1:00	<b>E</b> 00	<u></u>	ī:i00	1,00	<u></u> 등	1::0	<u> </u>	1:00	1,40	140	<u>:</u>	л. Ж.	1,00	100	1 <del>5</del> 0	30
_==_	124		=		<u> =                                   </u>		_=_	==		- = =	:_	==	=	=	_==	-=-
5	三	10	10	10	10	129	-1:	+	[25]	<b>*</b>	-Hi	[25]	<b>*</b>	-15	九	九
호	소	소	<u>소</u>	<u>소</u>	소	소	소	快靛	소	소	소	소	소	全	소	소
上	上	上	上	上	上	上	上	徳國青	上	上	上	上	上	上	上	上
一五五仝	元全	五至仝	四仝	<u> </u>	<u></u> 으	<u></u>	益全	色布	<u></u>	<u> </u>	一旦	主全	元五仝	·		
上	上	上	上	上	上	上	上		上	. 上	.   L	. L	.   <u>L</u>	. L	.   ±	. L
₹ <u>00</u>	九00	Ô	四五〇	五五	1770	<u> </u>	芸	五	10	; 美		员	20	· ·	= +±	八宝
Pielo	#OE			元	会	吴	四四	秀	<u> </u>				<b>E</b>	<b>美</b>		四大五

第六編 工業 第四章 化學工業

L.				一天			典城					<u> </u>				
通泰和	利成	合盛魁	福盛合	公興順	福盛協	福盛湧	復盛合	義合與	福興成	保太和	保合通	壹盛 德	三盛成	福善堂		仁義成孫吉鎮臣
仝	소	仝	仝	曲	泳	北	城	廟前	寶里	寶鼎	一寶	寶鼎鎮	南趙	王午莊	程	孫士
上	上	上	L	沃	清鎮	關	内	村	鼎鎮	鼎鎮	鼎鎮	鎮	村	推	村	鎭
光緒八	光緒	咸豐	宣統	年氏	三民	一日	月年 月 月	年民國	四民年國	民國	四光年緒	民國	四氏	二民	年民	年日
八年	四年	三年	元年	1	= =	: =	: H	<b>∤</b> 🕂	1 =		=	十年	Ξ	1 =	三十	1 =
合資	獨資	獨	獨	獨資	獨資	獨	獨資	獨	獨	獨	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資
資	<u>育</u>	資	資	) ) (	資	資	_資	資	資	資	貧	食	_重	(資		資
<u></u> 700	8	28	210	1,7000	1:00	<u>-</u> E	1:00	110		1100	1];;0	1910	500	三宝	<u>100</u>	E00
<u> </u>	يا-لت	六		=	360	_ =	_ <b>H</b>	=	एव	124					I ,	_
宣	章	Ξ	≡	量	た	Æ	<b>t.</b>	ホ	Л	-6	ス	オレ	九	九	129	七
소	소	소	소	德國	仝	소	洋靛	仝	快靛	仝	소	仝	仝	소	仝	소
上	上	上	上	德國青藍靛	上	上		上	快靛德國青	上	上	Ŀ	上	上	上	上
-																
·1100 41	、100全	1,100 사	~ 云	70	固	-E	140	3E	<b>=</b>	九五	=	八四	芝	薑	壹	力に
숲	<u>소</u>	소	숲	、八00青布藍布	<del>立</del>	<u>夫</u> 、	- 8	至全		仝	<u>-</u>	소	<u> </u>	_=_ 仝	仝	<u>决</u> 仝
				布藍			黑布藍布	.	布							
上	上	上	上	布	上	上	布	上		上	上	上	上	上	上	上
#					_	-							! 			
<b>₹</b> , ₩	0 th . A	000 #	三三	4. #00	三元0	<u> </u>	0.0	交	五五	8	景	臺	五五	츳	ᅙ	<del>ii</del>
E~E00	六五10	B 100	E_1100	K, 1:00	<u> </u>	三元	中間	401	元	OHM	1八五	一四六	完	四二七		<b>一</b>

四二三(己)

四
_
四
$\sim$
己

	場城					稷山		河津		鄉留				襲陵		
正興	泰與泉	順興隆	忠诚永	天德源	全盛和	同聚誠	慶成源	源隆湧	一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一	充實大	德興隆	天興成	裕慶長	徳玉湧	合盛昌	福東湧
城	城	翟店鎮	翟店	城	城	城	樊	東	城	城	J	)	,		소	소
内民	内民	民	店鎭民	内民	内 年民	年民	村四民	街三民	内 年 <b>氏</b>	内民	四民		一民	四民	上民	上民
國七	國五	國四	國六	國八八	國十	國十		年國二	國十八	國六年		年國	=	=	國二	國五
年獨資	年獨	年獨	年_獨	年獨	獨	獨	一十	十獨	合資	年合資	一合資	合	獨	合	年 獨	年合資
<u>資</u>	資	資	資	資	資	資.	資	資	資	聋.	資	合資	獨資	合 資	資	資_
<u> </u>	吉	<u>₹</u>	.₩ .₩	<u>*</u>	1770	1,11,0	<u>18</u>	100	.÷.0	1:00	<u>-</u> 5	1:10	0.:1	0;1	<u>ተ</u> . 0	Sio
_垂_	<u></u>	<u>+</u> -	-t:	t=_	_£_			[79]	=3	<u>:Fi</u>	_==_	_ <u>-</u>			九	
=	궂	兲•1.0 <sub>1</sub> -	쿳	三七・八	元-10	三. 卷. 土	八-五0	オ	10•≆0	七	10	七	=	ベ	=	
숲	藍靛	0 土	土	三十八0 土靛洋	上	 土 靛	0 洋 靛	洋靛	_O_ 靛	靛	快	<b>全</b>	料洋	德	全	全
上	RUL	土靛洋靛	一粒洋靛	証 洋 靛	静洋麓	能洋靛 ——	能	配			快靛德國青	上	<b>粒德國靑各樣於</b>	國洋青靛	上	上
<u> </u>	霊	1六0.全	1,40	云	170	1110	1,00	1:00	七	100	九	0.1,1	<u></u> 중	1,1,1	二,060 全	200
소	戲布	소	·公全	[於]全	ISO 소	藍布	色布	色布	藍紅	100 蘆紅	<u>さ</u> 全	호	소	소	소	<u>*</u> 00.
上		上	上	上	上	黑布綠布	,,-		布	布	上	上	Ŀ	上	上	上
<:i0	0 <u>s</u> 4	<u> </u>	11.	七六	至五	奈	三五0	<b>±00</b>	<b>图</b>	五九〇	三七五	五	西	= <del>'</del>	八、五00	000°E
到10	E.\$0	₹00	400	+00	#£	<b>☆00</b>	궁	<b>E</b> 00	云	EE0	霊	<u>m</u>	0.50	110	六、大00	11,100

第六編 工業 第四章 化學工業

				浮山												
染李	大有	徳盛	珍盛	天增	成	裕	萬	雙	永祥	永	样	長盛	興	復	積	和
坊家	慶	魁	泉	湧	<u> </u>	順	盛	盛_	順	盛	順	泉	盛	盛	成	盛
前交	城	門縣 城	城	城	劉村	劉村	董封	潤城	潤城	西	南	東	東	東	城	城
年民	街内	外西四民	外西年民	外東 一民	鎖民	鎮 年民	鎮 年民	鎭 年民	鎭民	展	展	展民	關民	開民	内民	內民
國	年國	年國		年國	國八	國	國	國	(國九	人國九	國八	國十	國九	國七	國	國
五五	<u> </u>	+	t	Ŧ	年	<u>+</u>	王	-	年	年	年	牟	牟	年	七年	十
獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資
															_	
) E	き	四丘	き	픙	 	<del></del>		<del>.</del>	둧	素	壽	륯	三五四	六五	  	云
E		Е.	0	3	<u> </u>		Ö_	-	=	=		_	_129	<u></u>	_0_	=
	<u> </u>		<u> </u>	_=_	_=1_	E.	===	129	LZF.	[29]	大	179	179	- <b>E</b>	<u>æ</u> _	tzst
無										_	با. با.:		,	-		
- All		===			=	カ	=	六	六	*	-1:	X	~	LON.	九	ᄌ
全	全	快靛	仝	德國	소	소	소	소	仝	仝	全	소	소	_ 소	소	소
上	上	PALE	上	青快	上		L		l L	<u></u>		, ,				
1	_		-	靛		上	上	上	上	上	ᆂ	上	上	上	上	上
-	-															
	_		_													
<u></u> 종	<u></u> き	高藍	호소	0 青	변 <b>소</b>	乏	.玉_	<b>8</b> 0 全	를_ 소	全	三 全	三 全	吴仝	全	三 <b>全</b>	<u></u> 으
_	1	布	1	布	_E.	Ξ.	<b>.</b>	<b>x</b>	x	<b>.</b>	<b>=</b>	=	工	<b>3</b> 2	<b>I</b>	오
上	上		上	藍布	上	上	Ŀ	上	上	上	上	上	上	上	上	上
<u> </u>														İ		
를	륫	1100	出中间	豐	8	八九0	904	0#d	天0	5:10	<b>★10</b>	<b></b> ₹00	<b>₹</b> 10	<b>⊀</b> 10	<b>₹</b> 10	8
三		2	<u> </u>				-0	_0_	<u>.o</u> _	9	0	٥	_0_	0	0	<u> </u>
					jyu .	, pag		_			_					
吾	奧	00	<u>100</u>	종	E00	四五	>	三宝	さ	110	<u>\$</u>	8	= 0	훞	=	8
								[				]		J		

四二五(己)

The second secon

## 中國實業面(山西省)

### 四二六(己)

							吉縣				清縣		汾城	1		
永茂隆	新義興	福盛永	隆興號	崇義成	永茂泉	太和泉	天順合	全盛永	四盛永	玉豐泉	天全湧	德盛隆	隆源長	泗水長	太和永	日盛
西	西	西	東	東	城	城	東	小東	小東	大東	大東	縣城	古城	辛	東郭	柏
關	麗	闢_	闢	關	内	内	關	闢	麗	解年民	糊	鎮宣	鎮九光	<u>村</u> 年民	村	村民
民國	民國	民國	民國	民國	二光年緒	成豐	平氏國		年國	或	國	統	年緒		國	國九年
六年	元年	年	不年	三年	土	五年		=		十二六	= 	三年	<del> </del>	七	年	年
獨資	合資	合資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	合資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資
<b>₹</b> 0	110	0:1	11:0	杏	110	杏	õ	之	-: 6	五一四	五元六	á	3	四五	EO	五五
	==	_=_	_ <del></del> ,_		_			_=_	==_	_=:_	_: <u>z</u> _	_==_	프.		-	-
無	無	Ж	無	無	無	<b>179</b>	四	ж.	Æ	10	九	궂	云	無	無	無
소	소	仝	仝	仝	소	仝	洋靛	소	仝	仝	藍靛	洋靛	洋靛	소	仝	仝
Ŀ	上	上	上	上	上	上		上	Ŀ	上	HALL	PVE .	enc.	上	上	Ł.
<b>贸</b>	益	大士 大士	<b>芍</b> 0.	四九	哭			<u>=</u>	- 第0	.i00 .i		.00	100	á	·	20全
소	소	仝	全	소	仝	<b>全</b>	土深	色布	色布	色 布	色布	色布	00色布	소	全	<b>全</b>
上 	上	上(	上 —	上	上	上	/ 土布 養藍同藍							上	上	上
	[전	<u> </u>	140_	_ <u></u> 弄_	五五		云	<u> 중</u>	五四〇	ر0ا:به	<b>₹</b> 00	#00	₩00		叒	交
吴	1第0	155	<b>2</b> 4	1:10	110	1170	1悪	云		中六中	0،،ہ	<b>€</b> 00	E00	110	E9 129	150

第六編 工業 第四章 化學工業

大阪   大阪   大阪   大阪   大阪   大阪   大阪   大阪	介		_	1	1	1		ı	1	癱	推	,	1		旋	,	
東東	介体				<u> </u>	1	-			一 佐	縣	***	\	- NIL	海/		\
成 縣城内 大田   100   1   100   1   100   1   100   1   1	泰	盛	贙	泉	和	徳 盛	腫	成	德	盛	架间	段合	順	盛	.與	順	上興
民國九年獨資	成	泉	泉	一永		水			祥	泉	房館	班	昌.	<b>金</b>			順
民國九年獨資	城	池	渡	介	昇	義	義	城	城	城		樓		城			1
100   一無   全   上   三00   三   100   三   100   三   100   三   100   三   100   三   100   三   100   三   100   三   100   三   100   三   100   三   100   三   100   色布   100   色布   100   100   三   100   色布   100				一光		年民	— 光	年民	民	年光	一民	年民	御坂年民	一民			網
年獨資     100     1     無     全     上     三 <t< th=""><th> 斜</th><th>國</th><th>域</th><th>年終</th><th>手続き</th><th>國</th><th></th><th>國</th><th>國元</th><th>緒十</th><th>年國</th><th>國十</th><th>國十</th><th>年國</th><th>國十</th><th></th><th>國</th></t<>	斜	國	域	年終	手続き	國		國	國元	緒十	年國	國十	國十	年國	國十		國
100	-1	午	7.	. +			I	[74	年	t	+		_ 六	<u> </u>	_ 九	年	年
100   一 無 全 上   三 000   100   一 無 全 上   三 000   100   三   三   証   証   正   配   で 000   100   三   三   配   配   で 000   100   三   三   配   配   で 000   100   三   三   配   配   で 000   100   三   三   配   で 000   100   三   三   配   で 000   100   三   三   配   で 000   三   三   配   で 000   三   三   配   で 000   三   三   で 000   三   で 000   三   で 000   三   三   で 000   三	資	資	資	資	資	資	資	資	資	資	資	資		資	資		海資
100   一 無 全 上   三 000   100   一 無 全 上   三 000   100   三   三   証   証   正   配   で 000   100   三   三   配   配   で 000   100   三   三   配   配   で 000   100   三   三   配   配   で 000   100   三   三   配   で 000   100   三   三   配   で 000   100   三   三   配   で 000   三   三   配   で 000   三   三   配   で 000   三   三   で 000   三   で 000   三   で 000   三   三   で 000   三	=																
一 無 全 上   三 000   三   三 000   三   三 000   三   三	18 18	吾	惠	- ₹	횽	<u>_</u> 8_	8	杏	8	吾	8	===	8	충	8	3	8
無 全 上 三元																	
全 上   三元	四			-:	.jī			-	<u>-t-</u>	_:H_	土	129	=	==	=_		
全 上   三		Pres		Irei	7	無	_	fat.	=	75	<b>-</b>	1		=	179	無	411
上 照 全 上 三	1											<u>.                                    </u>		į			nue
上 照 全 上 三	藍靛	全	소	소	仝	소	소	소	소	藍	北緒	소	仝	能害	靛酱	仝	仝
110 色布   17000   1	'	  -	  -	  -	  -	  -	  -	  -	  -		122	  -	L	,	"	L	L
要 全 上 15 110 色布 17000 110 色布 17000 1100 全 上 17000 1100 全 上 17000 1100 全 上 17000 1100 全 上 17000 1100 全 上 17000 1100 全 上 17000 1100 全 上 17000 1100 全 上 17000									1-	字青						1	
布 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上 三 7000																	
布 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上 三 7000	-	.' 		-	-					_		<del></del>					
布 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上 三 7000	<b>☆</b>	=		=	=		=		<u></u>	=	=	=					_
布 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上 三 7000	色	소	- CO 소	<u>응</u>	<u>응</u>	<u> </u>	호	<u>호</u>	S   全	色	色	色		<b>6</b>	色	<u>完</u>	章
上上上上上上上上上	布			İ			_			布	布	布	布	布	布		_
		上	上	上	上	Ŀ	Ŀ		上							上	上
					ļ												
	=				1		_					<b>-</b> ,					
	8	Ē	00	00E	ğ	<b>50</b>	8	8	000	<b>3</b> 0	八宝	8	8	100	8	吾	출
1					i .												
	00	杏	ᆲ	2	], E			- G	20,1	0,0	<u></u>	$\equiv$	连	ᇫ	0		=
	g	ğ	8	8	Ö	g	8	8	ಶ	3	8	8	8	8	8	天	중

四二七(己)

永和		大空									ļ	縣縣			沁源	
泉生湧	永源	大衛 晉泰	三	五興	永久與	<u>一</u>	自立	三興	義成	興義	全盛	復盛	清和	德興	長勝	天泰
<b>溥</b> 城	泉城	堀 城	一 石	奎午	與黃	<u>長</u>	號川	久_義	永大	永_ 石	梁.城	長城	盛王	元	泉縣城	成
城北關	内	内内	1111	城	±.	成	п	泉	郊	ii	内	內	和鎮	城關	城	城内
民國	民國	民國	年國	國	年民國	四民 年國	四民 年國	一民年國	年民國	年民國	民國	民國	年光	民國	民國	年光
八年	六年	四年		丰	十八八	= :	=		十九		七年	十年	十二	元年	九年	緒三十
獨資	獨資	獨資	合資	合資	合資	獨資	獨資	合資	合資	_ 獨 資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資
								-	_							
吾	<u>E</u>	<u>ē</u>	<u>중</u>	[ <b>03</b> ]	1,110	<u></u>	011	<u></u>	03.1	<u>.</u>	= =	=	<u></u>	100	ö	
=	四	[29]	_= <u>=</u>	Ħi.	29	_=_		n	=	=	_E1	29		===		12
	150	150										_		10		Ö
交上			<b>*</b>	0	л.	129	ᄪ	六	tzei	六	174	ス	+		+	
四-六二十 註快能	洋靛	洋靛	全	仝	仝	소	소	仝	소	소	仝	靛青煮	洋靛	洋靛	土靛	藍靛
快靛			上	上	上	上	上	上	上	上	上	<b>養</b>				
						į										
												'   	_			
完 藍布	<b>三</b> 0色布	<b>一色布</b>	- 호 소	古全	· 등 全	<u></u> 경	三 - - - - - - - -	등 소	     <b>全</b>	ラ 全	さ 全	- 50色布	态 藍布	100 藍布	80	600色布
希	幂	布	<b>X</b>	7	<b>王</b>	35	) <b>3</b> C	2	3	X	32	市	布	布	布	布
			上	上	上	上	上	上	上	上	上	 				
			-		-		-					<u> </u>	-	_		
四七五	喜	六宝	17000	1,000	₹ 000	\$ 000 000	2,000	£,000	1,000	₹,000	000	₩,000	8	20	ĕ	11,000
							 				1				!	
퓻	蓋	8	00,1	100	E DO		1,100	8	00  ``	0007	回00	** 000	1110	공	宝	11,000
		\		<u> </u>					}				1	<u> </u>		

### 四二八(己)

第六編 工業 第四章 化學工業

<del>-</del> 7		-	ì	1	]				普 城	_	中		石		(	
<b>全</b>	義	復	徳	泉	=	楼	福	升	悦	馬	陽天	德	樓德	德	恒	恆
順永	與成	盛水_	盛産	茂永	盛隆	記	與泉	祀	來湧	元	義德	勝  通	盛	裕永	盛公	盆公
城	城	南	(対	南	南	城	城	小東	黄维	乾	南城	城西	城東	城	北縣	城北
一民	一民	關一民		開一民		<u>內</u> 年民	<u>內</u> 年民	展 年民	街民	村四民	街內 年民	南_民	闢 年民	年民	關城 年民	年民
年國ニ十	年國二十	=	年國二十	年國	國二十	國二十	國十二	國十二	國四	年國二十	域十二	國五	國十二	國十	國十二	動士六
獨	獨	十獨	獨	看	獨	獨	五獨	三獨	年合資	獨	獨	年 合資	五獨資	九	三獨	獨資
	<u>資</u>	_資_	<u>資</u>	資_	_ <u>資</u> _	資	<u>資</u>	<u> </u>	更	資	資	()	頁		<u>資</u>	其
書	丰		-	'		=	查	=: <u>10</u>		공	1,00	芸秀	00年7	<u></u>	1.00	3
=	=_	클	墨	盡	<u> </u>	=	<u> </u>	0	36_	0	ğ	_犬_	0	<u>S</u>	<u> </u>	
=	_=_	_=_	-=-	<u>=</u>	<u>174</u>	-七	<u>_</u>	10		=	_ <u>-</u> .		36	<u>=</u>	_≌_	_==_
<u> </u>	<u></u>	豆	四	 E9	ਰ	픙	<u> </u>	<u>=</u>	兲	Л	д	ē	Ę	ハーエ	4-1811	<b>大</b>
소	仝	<u>소</u>	<del>全</del>	소	仝	<u>소</u>	仝	<del>全</del>	青	洋	洋	- 洋	洋	土	土	六·九0 土 粒 快 粒
上		L	L-		l.	L	. [		紅藍	靛	靛	靛	` 靛	靛快	靛 快 靛	能快放
-	上	Ŀ	Ŀ	上	上	Ŀ	上	上	灰各種					靛	PEE.	ME:
									顏料							
								bres	*	_	_		四 子			
元全	元 <b>仝</b>	元全	<u></u>	<b>元</b>	元全	등 소	<u> </u>	<sup>50</sup> 全	交0 布藍	     <b>位</b>	<b>三</b> 色	00_	- 60	三藍	型一藍	三主藍
					_				紅布煮	色布	布	布	布	布	布	布
上	上	上	上	上	上	上	上	上	青布	İ						
		-		_			<u></u>		灰		, ,			 		
二五五	五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五	宝宝	三	霊	五五五	二三	 호	二、四九四	三、六10	il, 000		三 第 8	大五〇	癸	0110	八宝
							<u> </u>							<u>ث</u> ا		
益	益	益	益	点	益	三	14:	奈	造	100	00 <del>x</del>	   デス00	<b>₹</b> 000	克	슬	90
益的	益• お	66.40	66.40	益·大O	66.40	三人-110										

四二九(己)

### 图1110(元)

中興永城 內民國二十獨資	福盛公城 內民國十五獨資	與長義城 內民國十九獨資	同 盛城 內民國二十獨資	同榮恆南 關民國十四獨資	德裕隆南 關民國六年獨資	高平仁 記南 關民國二十獨資	聚元恒 南 關三年 獨資	忠盛泉東 關三年 獨資	興盛泉南 關 民國二十獨資	聚水恒東 關五年 獨資	同記坊東 關民國二十獨資	發盛成東 關民國二年合資	東興義南 隅	永盛泉東 關民國元年獨資	源盛泉南 關民國二十獨資	陵川續源成南 關民國十四合資
五	1.0	0:	1:0	0	<u></u> 5	<u></u>	<u>-:0</u>	E9 -E	<u> </u>	<u> </u>	1 <u>60</u>	<u></u> 8_	11:0	西 元 0	EO)	120
=	-# <u>-</u>	<b>174</b>	एक	_29_	四	=		==	=	=	129	_ <del>==</del> ,		<u>-</u>	=	=
1-1	三-六0 仝	ः• • • ○ 仝	Æ	);.•II	Æ	<b>亭</b>	無	无		1-: 0.全	さら 仝	দেব	無	<u>-</u> 0	無	六
]•   0  快能清靛	上	仝 上	上	公全 上	<b>全</b> 上	快靛煮靛	全 上	上	全 上	全 上	仝 上	全上	全上	上	上	靛青
七 色布	<u>き</u>	完全	三	<u>云</u>	二色布	一一一一色布	<u>九</u> 仝	<sup>-</sup>	全		<u></u> 合全	i'0 全	九	150全	<u>三</u> 全	110色布
	上	上	上	上			上	上	上	上	上	上	上	Ŀ	上	
宝	1110	1六0	云 交	0米図	-:- -:-:	七五	#00 <sub>-</sub>	1.*<00	1~1:00	1,000	1:7:400	17::00	<u>e</u>	* <b>`</b> 000	<b>₹00</b>	1,1100
ŧ	八四	1111	401	三	110	ö	8	<u>투</u>	泛	ião	00 <sub>k</sub>	1:00	ㅎ	1~1100	<del>ئ</del>	즈

第六編 工業 第四章 化學工業

			壺關				l		長荷		1				1	
聚與水縣 城光緒年		街城 年民	水馨德縣 街城	本盛泉隆城鎮民國二	域	中義成四 街民國十	域	義與和 衛前街 民國	天成公 東大街 光緒	天順德寺莊鎮民國	國	國	國	國	或	正興隆 河西鎮 年國
年間獨	一一獨		八	獨	一番	八	一八	+	十年	五	1	獨	九獨	_ 六	十七二七	一八一次
獨資	資	資	合資	资_	獨資	合資	獨資	合資	合資	獨資	獨資	資	資	獨資	獨資	獨資
100	五二二	01	100	00.1	8	70	<u>.</u> 8_	100	- <u>,</u>	10	10	_io_	0	_畫、	0i;	_6_
	크	[79	_129	t:_	æ_	_六_			<u></u> 5.	_=_		_=_	_54_	<u>t79</u>	_=_	=.
六	129	<b>*</b>	六	   	六	ਰ	10	둦	.:: 0:::	=	===	35.	35	129	=	<u>-</u>
소	快靛	소	快靛	소	仝	仝	仝		洋靛	三 三 全	全	 全	全	10소	11-500소	-四仝
上	青靛	Ŀ	青靛	上	上	上	上	上	<b>N</b> E	上	上	上	上	上	上	上
- EO 全	三〇,色布	150 全	三00色布	<b>☆</b>	ii00 仝	三天() 全	美 <b>0</b> 全	西0 仝	Joj.,rk	九六		夳	101	<u></u>		八四
오	布	오	色布	소	소	소	소	소	七10 色布	<u>次</u> 仝	<u>을</u> 소	소	소	<u></u> 로	소	仝
上		.E		上	上	上	上	上		上	Ł	Ŀ	上	上	上	上
축	至	1,000	1、三五0	000,1	000	500	<b>₹</b> 00	<del>1</del> 00	0011	0,1[,	3	蓋	11110	三宝	麦	1,00
1100	1100	THEO	<b>E</b> 000	100	140	ш. Т	BE:10	大三0	八四〇	仌	七三	五四	凸	1110	401	5

四三 1 (己)

四
$\equiv$
包

裹垣				潞城			电留			長子						
蔥	萬盛	義生	恒昇	興盛	與勝	養盛	E	永興	義與	上興	晉	樹	固	辛	餘慶	金
盛公	和	泉	永	李東縣	合	長	坊東縣	馬_縣	<b>隆</b>	厚縣	<u>准</u> 晉	攀樹	_ <u>村</u> _ 固	<u>村</u> 辛	慶厚集	<u>量</u>
北	正縣				張店			城	城	城	莊	樹掌村	村	村	店	店
街宣	街城 年民	民	年民	民	鎮年民	民	關城 民	内 年民	<u>内</u> 年民	内四民	<u>村</u> 民	民	民	民	二民	年民
統元	國十	國五	國十	國	國二	國十	國二	國十	+	年國十	國元	國元	國四	國元	年國二十	國
年	一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一	年 獨	九	年 獨	十二	年獨	_年 _獨	獨	八獨		年_獨	年獨	年獨	年獨		五獨
獨資	資	資	合资	資	獨資	瓷	資	Ť	資	資_	資_	資	資	資	資_	獨資
															!	
3	<u>ā</u>	<u>5</u>	0	<i>E</i>	=	0	t	<u></u>	11.0	ठं	<u> </u>	<u>=</u>	き	<u></u> 5_	9	<u></u>
<b>Æ</b>	_=	=	二	=	_=.	===	=	_==	<u> 96.</u>	-=-	179	<u>[79</u>	=	=	129	179
=	無	<u> 7.</u>	=	Æ	-152	-12	- <del>L</del>	<u>.</u>	10	六	大	六	129	[25]	六	六
11-三0,能青			0-八0養青快靛	五八0 養青	_	_	/ <del>/</del>	<u></u>	_		_	<u>-</u>	소	소		
龍青	<b>煮青快靛</b>	<b>煮青快靛</b>	段青	長青	소	소	德國	3	仝	洋靛	소	X	王 		仝	소
	快靛	校	一般	快靛	上	上	青洋	上	上	<b>煮</b>	上	上	Ŀ	上	上	上
				土靛			靛					:				
				<u> </u>									ļ			
		1			1											
量	杏	九八	1 5	   ~		- 英	3	0	중	杏	1,80	اران المان	 e	<u></u>	一声	善
藍	충 <b>소</b>	<b>汽</b> 色素	1八0色布	一八〇色布	숲		八〇色布	仝	증 소	60色布		호	소	仝	- - 호 - 소	<b></b>
布	L.	在藍	1 714	1	上		1	上	上	Դր	上	上	上	上	上	上
	上	オ	î 📗		1	上		1	-		1	1	-		1	<b>ــــ</b> ــ
$\vdash$	-	<u></u>	<u>-</u>	-		-			-	-	-	-		_	_	<u> </u>
l pre					1, #00	0	J、I.型	124	FE.		1,000	99	000,	000,1	<b>*</b>	*
弄	8	ਰ		ä	<u> </u> _8	ō	8	, 프	8	兲	8	8	18	8	豪	至
書	九	<u>G</u>	출	莹	8	喜	O	중	圣	— ₩	0.	0.1.1	0.1,	0.11	ē	99
]				<u> </u>	]											<u>j</u>

第六編 工業 第四章 化學工業

平	黎		1			ĺ	武					]	心			
遙福	城梁泉	長	恒	同	<u>全</u>	隆	鄉義	<u>全</u>	義	泉	義		縣義	德	德	積
源	坊關	盛湧	增永	盛慶	盛李	泰湧	順昌	晉永	和湧	沁湧	盛魁	和湧	豐元	德盛公	德盛元	積盛號
第	東縣		城	段	故	洪	鱕	縣	縣	縣	縣	縣	縣	北	四	北
三街	闊城	翻	闊	村	城鎮	水鎮	龍鎮	城	城	城	城	城	城	關	闢	逝
四民年國	二民	民國	年民國	一民年國	年民國	國	年民國	年民 國	一民 年國	年民國	年民 國	年民國	年民國	年民國	年民 國	民國
=		十年	1 +	=	+	一十八	十六	十九	=	十 五	=	<u>†</u>	十八八	十五	二十	九年
獨資	獨資	獨資	獨資	獨	合資	獨資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資
具	具	.具.	具	資	_具	<u> </u>	_=	<u>Ą</u>	. 具	<u>.</u>	<u> </u>		<u> </u>		具	
=					129			1,000	그	<u>r</u> g	£	杏	五	_	_	
승	0	<u>=</u>	-55	<u>=</u>	<b>E</b> 00	ē	  -  -	00	<del>1</del> 00	00	<u>ē</u>	8	8	<u>6</u>	<u>_</u> 5_	<u>්</u>
=		==	_	=	£	=	IZSF)	ᅶ	Æ	<u>179</u>	<u> स्</u>	四	ᄪ	129	=	29
蓋	無	ス	Æ.	[2년 *	七	六	=	天	=	Л	ハ	ス	八	0-#	ス	٠ <u>.</u>
靛	藍靛	仝	吾	<u></u> 全	<u>소</u>	仝	洋	소	<del>全</del>	<del></del>	소	仝	藍靛	<u></u> き	仝	<b></b> 仓
水硫	能						靛煑		_		_		能德			
化青	ÌÌ	£	上	上	上	E	<b>煮青土</b>	上	上	上	上	上	德國青	上	上	上
							靛									
			<del></del>													
								pq	<b>=</b>	_		ا				
- 週 - 小	10_藍	<u> </u>	<u>추</u>	<u>추</u>	<u>총</u>	<u> </u>	10	型 分 全	를 소	三 上 上	三 <b>全</b>	言全	<u></u>	요 소	20全	<u>강</u> 소
洋布	布	_ <u></u>	x		x	<b>I</b>	土布藍綠		Ι.	٠-	<b>T</b>	1	黑	1	<b>T.</b>	
市		上	上	上	上	E	線	上	上	소	上	上	10藍黑灰青布	.E	上	上
布							紅等						4D			
=						ĺ	_	厚					_			
一 六 ろ ろ ろ ろ	공	翌	쁫	를.	0.17	्रम् स्	20.20	三生	99	90	000	三五	를	三	1]中第	三七五
									- <del>-</del> -							
三さ		= 6	7		基二	一元	<u></u>	8	á	<b>E</b> 00	ê	긓	픙	轰	11"10	盟
ŏ	量-六0	0	夳	टिय	==	光		g	ğ	Ø	2	8	0	Ö	0	Ö

四川川(山)

### 四三四(1)

萬盛元 東寺院 民國二十 合資	永與德南馬道民國十九合資	太谷復盛奎安 羅民國三年合資	養生泉養 井民國九年獨資	晉泉義 北關街民國二十獨資	廣興隆新道街光緒十七獨資	萬泉盛 新道街,光緒二十 獨資	祁縣三晉魁 新道街 二年  獨資	協成泉第一街民國十六獨資	廣泉盛 第三街 民國十八 合資	晉盛湧第四街民國二十獨資	慶源永第四街民國十四獨資	恆義隆 第五街民國八年 合資	通 記第五街民國二十獨資	增盛華第六街民國十九合資	公盛元第八街民國二十合資	晉泉盛第八街民國十八合資
17100	100	E,000	100	<u>100</u>	_급	善	1700	# <u>00</u>	<u></u> 쀳	<u>100</u>	蓋	E00	11:00	<u>=</u>	<u>공</u>	ECO
Ξ	_ <u>=</u> _	<b>.</b>	=	<u>-45</u>	<u></u>	=	Ξ.	<u>九</u>		六_		<u></u> =	-=	=_	<u>-</u> =:.	=
to.	六二	3	吴	三-九-仝	궂	三七一色	큿	云 吾 仝	129 129	呈	吴	10-110	三三三	霊		三1.50全
仝上	소 나	<b>趁青雜色</b>	全上	全上	全上	全上	<b>養青靛水</b>	全上	全上	全上	品色硫化青	) 靛水硫化青	三•m0,品色硫化青	全上	仝上	<u>全</u> 上
1,040,स	1、夏00 全	至0色布	<b>売</b> 五仝	三宝全	150 仝	<b></b>	空0色布	八五仝	豐富全	兲 <u></u>	<b>贸0</b> 全	八九五仝	三 <b>全</b>	九九五一仝	老	八五全
上	上		上	上	上	上		上	上	上	上	上	上	上	上	上
11,1:00	11,#00	1,000	<u> </u>	<u> </u>	1.0%0	<u>ス</u>	±:10	11~000	八七五	八七五	171.00	11, 100	五四〇	117500	1、1至0	11, 100
:1100	100 H, II	1,000	一 0 元	<b>三</b> 八五	一、一会	九壹	1/011	1、六0	八九五	<b>元</b>	1,000	一、	喪	17070	1、1九0	1、大0

# 第六編 工業 第四章 化學工業

では、「一般のでは、「ないでは、「ないでは、「ないでは、「ないでは、「ないでは、「ないでは、「ないでは、「ないでは、「ないでは、「ないでは、「ないでは、「ないでは、「ないでは、「ないでは、「ないでは、「ないでは、「ないで

	交城	交水			徐溝		太原			清 源						
永泉恆	億盛湧	德義厚	義盛隆	德 濟 成	玉盛厚	徳和泉	原雙合泉	永茂泉	萬隆泉	萬慶成	與義慶永	四盛成	源三義配順	源泉湧	麗泉湧	德 <b>億</b> 盛 記魁
沙河	沙河	北城	西西	根市	南	東城	西城	34	門小	南門	公朝養狐	北大	柳北	北寺十	東寺院	東寺園
街	街	街内 年民	街 四民	街	街 四 足	街内 四民	街内民	家巷 民	内南	<u>外</u> 民	卷狐	街	<u> </u>	十二民	院民	園 四民
二光緒三	年國		年國	國	<b>四民</b> 年國		國門	國九	治	國二	四民年國	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	國	年國	民國三	年國
三十合	一十	<u>十</u> 合	_十 合	py	一合	一十獨	年 合	年	年	<u>华</u> 合	十合	一合資	一十獨	十獨	三年獨資	十合資
合資	合資	合資	合資	合資	合資	獨資	合資	合資	獨資	合資	合資		獨資	資	資	資
171110	芝	100	三三	<b>药</b>	1:00	100	1,000	1,100	¥00/	1、三萬0	1,000	1004-1	000	1,100	九、六六0	1,000
三	=	七	_129	<u>. 45</u>	<u> 75.</u>	2.5	六	ıt.	11	_ <u></u>	<u> </u>	三	ō	八	<u>129</u>	三
元	<b>=</b>	噩	뇬	10	<b>六•</b> 六	i0	畫	¥	=		ਰੰ	次	麗	亖	14	ð
소	煮青	顔料	<u>소</u>	소	★・☆○ 藍 靛	藍	藍	煮靛 藍水	소	靛青	全:	仝	소	仝	소	仝
上	艦離		<u></u>	4	<b>凌青</b>	藍靛煑青品青	藍靛養青品青	<b>養藍水快靛養青靛青</b>	Ŀ	靛青養青靛水	上	上	上	上	<u></u>	Ŀ
1~8004	一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一	美0	三	1100	180	11.1	三三	三三十二	베이숙	~~	蓋の	<del>*</del> 0	17000全	500 全	2000	第00 仝
소	色布	<b>美0</b> 色布	色布	色布	色布	소	藍布	仝	<u>소</u>	布斜 小紋	소	소	호	소	소	仝
上						上	藍布煑青布	上	上	布布洋布粗	上	上	上	上	Ŀ	上
11/100	一、八吾	K00	至00	1,000	#00 #	1 <b>~</b> #00,	1,000,	il, 000	图(#00	K*000	900+	11, 200	=~ <b>#00</b>	<b>₺</b>		1,000
<b>三八</b> 法0	一、八七五	<b>₹</b> 00	500	17:100	<del>\$</del> 00	1,00	1700	04.1.1.	1,400	000	400	117 200	11,400	<del>*</del> 00	17.400	1,000

四三五(己)

### 中 國 實 業 誌 (山西省)

民國	
國二	
十一分	1
合資	 
<u> </u>	
<b>8</b>	
	Ì
쯔 _	i
<del>=</del>	
仝	į
Ŀ	
—	
	İ
至五	
<u>?</u> 令	
_	
E	
_	
-	
喜	
_	

			榆次				臨縣							離石	
湧億	福義慶	永泉	聚慶	德	萬	德	永	Ξ	天	劉樹	萬	儉	榮盛	德	徳盛
長倉	記永	生		盛城	源城	源 城	<u>隆</u> 城	成大	成吳	池南	成城	盤田	徳城	成	永下
家	陽	廟城		""		內		汽	城	}		鎭			關街
街牌三民	を 四 民	街隍 年民	街乘 一民	四民	二光	年民	<u>內</u> 年光		鎮 年民	開年民	<u>內</u> 一民	年民	内 民	<u>内</u> 年光	四民
年國	年國	國	年國。	年國	年緒三	國十八八	緒十	國十	國十	國十	年國	國十	國五	緒十	
一		二 十	<del>+</del>	一一獨	+		十八獨	一大	一六	五	十	_ 九	年_獨		그
合資	合資	合資	獨 <u>資</u>	資	合資	合資	資	合資	合 資	獨資	獨	<b>合</b> 資	資	合資	合資
		_			_										
含	未定	00H)	904	喜	90,	쿵	80	5	善		贸	杏	ē	=	8
							<b>_</b> _								
三	三	<u> </u>	<u>.</u>	二二二	八	-九_	_7_	_=3_	<b>-</b> -	=	=	_=_	_ <del>=</del> _	<u> </u>	<u>129</u>
景	=	吾	吾	5		=	1 =			_	_	_			5
		3	_				1	- - - - - - - -	- - - - - - - -	ラ 会	三三三字	- - CO - 소	=	<b>☆</b> 50	
全	소	仝	藍、化 靛青	仝	仝	仝	藍靛	소	소	<b>会</b>	仝	소	소	EO 藍靛洋	소
上	上	上	水、源	上	上	上	134	上	上	上	上	Ŀ	上	洋靛	上
1		٠	青粉	_	_			_	٠.				-1-4	MATE.	
ļ			蓮、 、 養 証灰		ļ					ŀ					
<u> </u>			龍火		├		<u> </u>	<u> </u>			_			<u> </u>	
一、无	未詳	1,00±	1、公惠	===	_	=	les .								129
<u>二</u>	<b>詳</b>	<u>유</u>	 毛頭養	[]    全	충 소	<u>흥</u>	布洋	<u>듯</u> 소	高 <b>仝</b>	量全	- 중 소	全	<u>吴</u> 全	<b>贸</b> 藍	물 소
			月藍青	_			一布		مقب		-4-	٦.		靛	-
上	上	上	漂灰	上	上	上	市布	上	.£	上	上	上	上		上
			白色 布布_				黑村								
			==4	36	36	*									
二、次六	未詳		三七天	₹\700	#, 100 #	K 100	? to	子ら	000	三	170	0 1 1	長	0回用	喜
	,	124		ب		٠	_ي	ر	ب	3	<u>J</u>	ر	<u> </u>	)	
三、英五	未詳	三、左9	四、三元	129	=	129	六								ايد
空	n.j.	Ö	九	Ö	表0	0年	穴0	그	交	-E	五四	Ö	益	九九九	蓝
l .				)		(								ليا	

第六編 工業 第四章 化學工業

四三七(己)

	上	호		ᆂ	소	=	=	3	獨資	一 年 二 十	期	湧南	萬億
	上	全		上	全.	Ξ	=	8	獨資	年國	闢	盛南	德義盛
_	上	<b>秦</b> 0 全		上	소	구	=_	<u>ē</u>	五獨資	國十	關	昌北	德益
		500藍布			靛水	큿	<u>-56</u>	EIOO	獨資	年紀二	街	<u>肾</u> 大	昔陽新勝
	上	<u>谷</u>		上	소	<b>128</b>	1294	き	獨資	四月 年二十	報街	號東	新春
	Ŀ	<u> </u>		上	소	=	=		年獨資	國十	鼬街	永南	德順
	£	100소		上	소	-	-=-	10	獨資	二民國二十	南關街	恆	水義
	上	100 <sup>f</sup> 소		上	소	173	=	<u>5</u>	年獨資	國大	調街	恒南	永泰恆
	上	100全		上	소	· 吾 仝	=		合資	年國十四	和街	元中	永慶
	上	10 <b>0</b> 소		上	·소	- - - - - - 소	=	吾	年合資	國川	和街	麗中	金生
11,000		100色布			旋青	==	=_	<u> </u>	獨資	二年國二	和街	永中	順萬生
图~100	上	듯 <b>소</b>	-	Ŀ	소	Ξ	=	100	一獨資	年國	街	湧南	義和
17000	Ł	등 소		上	소	Ξ	=_	<u> </u>	獨資	手國	街	一一一	彩興
∴ ⊒00	-	翌0色布		青	<b> </b>	垂	Psy.	ð	年獨資	民國元気	陽	東	遼縣聚泉湧
	上	未祥 仝		上	소	美	=	未定	合資	四民年二十	街寺	成成大	同義
	上	未詳全		£	소	뤂	=	未定	十 合 資	四民軍	寺街	記湧	<b>茂源</b> 泉
	上	、 <u> </u>		上	全	吾	=	B00	合資	年國	街北	源門小	晉

四三八(己)

繁峙				代縣		五台		定襄			忻縣	盂縣		平定		
復恒源	湧茂	新德	玉和	新盛	萬福泉	台復順泉	西盛泉	東盛泉	韓翔廟	廣成源	和記	萬盛永	天毓成	自義成	天德慶	合盛湧
城	聶管鎭	城	城	城	城	城		西門街	文廟	欄墻	主	城	城	西關	沾尙鎭	頭東
内一大	鎭	<u>內</u> 年民	<u>內</u> 二光	内 年民	内尔	内	南隅二民	街民	街四民	底三民	事卷	<u>内</u> 二民	人民	街民	<u>鎮</u> 年民	鎖冶 民
二光年緒	民國	國	年緒	平风	年	七光年緒	年國	國	年國	年國	年國	年國	國	國十	國	國
三 十	元 年	+ -t	三 十	<u> </u>	-+	_ <u>=</u>	_ <del>_</del>	元年	<u>+</u>		+	于	元年	年	+ =	五年
合資	合資	合資	合資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資		合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資
н 00	<u> </u>	~~	西港	#0D	北五	[悪	100	<u>=</u>	1,00	<b>₹</b> 00	#00 00	:: <u>#</u>	1:00	<b>1</b> 00	001.11	100
[76]	<u>-t</u> :	10	_^	_ <u>九</u> _	<u> </u>	129	Æ	[79	<b>E</b>	_ <u>#</u> _	<b>九</b>	五	大	Ξ.	129	129
110	图1	五	強	ð	ベ	=	灵	关	九	元		湿	л	ታኒ	工	薑
快靛	£	仝	숲	藍靛		表青藍靛	藍靛煑靑	藍靛	煮青	<b>全</b>	靛青	靛青	<b>全</b>	藍靛	소	仝
	上	上	上		藍靛	藍靛	<b>煮</b> 青	藍靛煮青快靛		上			Ė		Ŀ	Ŀ
4四0	未祥	未祥	未祥	未祥	,	341	110	101	1悪0線	11年0	五五	未祥	1悪0	1120	妻 <u></u>	50全
50色布	全上	<del>公</del> 上	<b>소</b> 上	藍布青布	<b>全</b> 上	七 藍布青布	粗土布	粗土布	線	色布	<del>5</del> 0色布	布	<b>高</b> 全 上	三00 藍布	全上	全上
E 1100					九五〇	1 <b>/</b> 000	1、大0	11,000				二、九五〇	™_000	<b>E</b> ^000	M 700	<b>₹</b> ~ <b>E</b> 00
八四〇	中部0	九10	110	<b>₹</b> 1.0	玉	=	八层室	さら	II:00	17年00	11,200	六二七- 五0	<del></del>	<b>~</b> 00	0।।५	20

第六編 工業 第四章 化學工業

]		天鎮						靈邱						渾源		
永泉興	染楊	益生源	鄧染坊	孫染坊	劉染	韓染	協聚	靈邱薛玉藩	<b>廣</b>	興勝	復元	義合永	德勝	福義	三和	聚盛
城	坊世 城	城	爽	綃	坊 南東	坊	下	  -	泉南	泉南	東	東	<u>泉</u> 東	元東	泰大	聚盛隆砂
内	内	内	家峪	壁鎮	鎭河	鎭河	闢鎮	秦村	頭	頂	街	_街_	_街_	街	營鎮	河鎮
年國十三獨資	年民國	年民國	二民年國	二民年國	一民年國	一民年國	二民年國	年民國	年民國	民國	街民國	民國	民國	街民國		年民國
=	十二三	<u>+</u>	+	+	+	7	7	+	+	年	元年	年	元年	年		+ +
資	獨資	合 <u>資</u>	獨資	獨資	獨資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	合資
三	三	三			三	ījo		100	야필	三	0BB		OBIU	1:00	1300	三三
100			0	0	2	8	8	_5_	<u> </u>	<u>.</u>	<u>.</u>	ä	_ <u>ö</u> _	<u> </u>	<u>s</u>	_ <u>ā</u> _ '
=	=	<u>-35.</u>	<u> </u>	=	=	=3_	=	=	-H	를.	==	-E,	=	<u>129</u>	<u>.Fi</u>	<u> </u>
オ	10	<u>=</u>	<u>-</u>	九-西 仝	九•吾)仝	<u></u>	カ	六	≘	Ħ	Ξ	=	三	7	四	5
소	소	快靛	소	仝	全	藍靛	靛	靛	호	仝	소	仝	소	藍靛	仝	全
£	E		.上	上	上			į	上	上,	上	上	上		Ŀ	上
^10 소	六宝	^10	- <u></u> - 소	三 会 全	- - - - <del>-</del>	   \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		3	云点	<u> </u>	云	110	曼仝	궁	<b>美</b> 全	空全
소	소	布三一水	소	仝	仝	八0藍布	소	                   	仝	仝	交全	仝	소	八0色布	소	仝
F	上	水藍布老藍	上	上	上	ĺ	Ŀ		上	上	上	上	上		上	上
たく00	₹*000	か、大00	1,100	1, £00	] 100	-∵±00	E.000	1,,000							- F. 7:00	00k.3
8	<u>8</u>	<u> </u>	<u>8</u>	2	8	8	8	8_							8	8
17880	1,1100	1,860	二 合	충	136	r:00	匠:10	).EO	11,1100	8	1,000	I) E00	7,1100	11,000	公	±£0

四三九(己)

### 国国〇(心)

				,			}	大同	}			陽高				
天盛泉	德義	三盛興	德厚泉	仁義泉	文盛泉	萬德成	三合泉	復瑞泉	德義泉	福德泉	德盛泉	瑞生泉	德城昌	王染坊	福和與	染植坊煤
美	关	大	关	关	关	天	关	关	南	南	北	南	城	城	城	坊熡城
同	同	同	同	同	同	同	同	同	街	街	街	街	内	内	内	内
			四民年國			1		年緒三	年民國	國	國	三民年國	光緒	光緒	一民年國	年民國
	_		= ====================================			ĺ		1 +	上大	: 八	+	1 7	年	三年	1	國十九
獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資
三五00	ii:00	₩ 00	<del>.</del>	<b>*</b> 00	1100	₹00	至00	1:00	100	1100	善	100	$\tilde{\delta}$	<u>~</u>	#00	三
*	7	1	_E4	<u> </u>	~	<u> 79</u>	ō	量	129	35	<u> #</u>	_SEC	_==	-	<u>~</u>	=
蚖	配	튱	=	<b>E</b>	둦	<b>29</b>	元	8	굯	5	굿	-+	斑	35.	量	<b>35</b> ,
소	全	青靛	소	소	仝	소	仝	藍靛	洋靛	洋靛	煑青	洋靛	仝	소	소	소
上	上	青靛草黄品紅真紅	上	Ŀ	上	上	上	洋靛					上	£	上	上
), 1 <u>40</u> 4	11、150分	二、1六0	1140소	一、宝	0110,1	17100全	二六人	一、	一九四	量	至	HB[I	2001	# <b>#</b>	1、1至0全	大宝 仝
2	全	色青	호	소	全	全	全	藍布	<b>造監土布</b>	三七藍土布	青土布		全	숲	소	소
Ŀ	£	色布紮色布紅	上	.Ŀ	上	上	Ŀ	土布	布	布	布	布	上	上	£	上
									#· E00	<b>₹</b> ` ii00	#, iloo	<b>₹</b> 7,00	大百00	K∵≣00	K~000	<,000
₩7000	五、五〇〇	#~000	未祥	大、五00	€_000	<b>₹</b> ′000	K~000	₹′000	奈	七玉六	03071	7.7	2000	类0	11,200	001,1

第六編 工業 第四章 化學工業

	<b>萬隆泉大</b>	大	同 同 年 緒三十	1	獨資	H #0		量	藍靛青靛	17710	二三0青布藍布	藍布	1	714
100	精美號	大	同	ļ		H00	-H	4	能青		四进	图 青色	医包青色網緞	5.50青色網緞
	天盛成	大	同		! _	<u> </u>	三	III)II	全 上		宝	喜全	<b>喜</b> 仝 上	1
	天德成大		<u> ii </u>			₩00	三	臺	全 上		七五	+60全	150全 上	
玉	石玉玉泉湧	城	内 民國五	年	獨資	<u>*</u> 0_	_=	Ξ	靛青	!	F.	EO 土布	1:0上布	三0上布
	義厚泉	城	内民國十三	=======================================	獨資	0.0	=	無	靛青	- 1	=		三 全 上	Ŀ
	福成泉		三民 年國	工	合資	10.1	-=-	無	靛青		E(	EO土布	四,土布	
縣	久蔚盛	縣	城隆統元	年獨	資	10		七	快靛乾靛煮藍煑靑				<b>監責青</b> 先藍布黑布	
11111	<b>蔚慶</b> 泉	縣	城民國士		資	1:0	_£_	Ξ	全 上	- 1	- <del>-</del>	<b>元</b> 全	<u>元</u> 全	
-	天錦元	縣	城 二氏 年國	, t	合資	==	_ <del>31</del> _	<u></u>	全上		凸	<u></u>	<u>各</u> 全	1
363	聚和泉	縣	城民國三年	年	合資	100	<u> </u>	=	<b>全</b> 上		10	10.7		仝
	德厚泉	縣	城民國三	年	獨資	1,0	36	ਰ	全上		<b>一</b>	<u></u>	<u></u>	
-	天盛泉	縣	城宣統二	年	獨資	**	<u>-=</u>	ᆽ	全上	]	100	[ <u>오</u> 소	10년 소	
3fer	復和泉	縣	丑馬	一年	合資	8	36	=	全上	1		· 公	- 公全 上	
- Carte	徳元永	原平鎮	年日	1 -	獨資	_ <del>=</del>	<b>3</b> i_	≆£	全上		. <u> </u>	九0全	20全 上	
- Autr	<b>德盛樓</b>	原平鎮		1	獨資	壸		丰	全上	1 1	类	<u> </u>	<u> </u>	
	泉泉	原平	同與泉原平鎮民國七年合資	年人	資	E0	杰	ᆽ	全上	1	i 兒	· 兄	[ <b>元</b> 全	

四四一(元)

			河曲		偏關			岢嵐	靜樂			五寨		<b>甯武</b>		朔縣
鴻順湧	錦太泉	太和泉	趙倉	劉全	新民	復和玉	玉和成	三盛永	區盛	王毓賢	德盛成	實源信	新春源	公合長	得泰和	萬盛泉
<b>圪</b> 定三年	沙梁街子	社 街民國十	南關街民國元	縣城民國	縣城民國士	縣城內民國	縣城內民國元	縣城內年國十	南關街民國五	三岔鎭民國十	國	縣城民國	街內	門城内南民	城 内 年民	縣城內 光緒
十合資	十獨資	六合資	年獨資	十獨資	十九獨資	年獨資	年獨資	八獨資	年獨資	合資	十八合資	年合資	十合資	七合資	九獨資	一十獨資
1100	100	17000	1,00	00 7	#00 <u></u>	O <del>.</del>	1]50	1;11;0	E00	三	1;00	₹00	III i O	E#0	1)00	1;00
H	=	<u>ij</u>	_==	tr#	땓	LZSI.	1256	129	_Æ_	=	<u>=</u>	PFS	<u> </u>	土	ታኒ	
童	10	8	Ŧ	元	元	==		7	元	九	九	Ξ	Ģ.	譚	豊	臺
全上	養青藍靛	<b>煮靑藍靛煑紅煮藍</b>	<b>煮青藍</b> 靛	藍靛	藍靛	全上	10-第0全 上	養藍靛青	藍油	<b>全</b> 上	快靛蓍青	快靛蓍青	10-四 藍龍	藍靛	全上	青藍靛
一量全	一六个	支完	二五四			1110 소	1110	1:10	1110			<u></u>	110	110	02(1	
全上	全上	<b>全</b> 上	高 色 布	XO 監布	<b>心藍布</b>	<b>全</b> 上	全上	110 藍布青布	三10藍布	全上	西0 藍土布青土布	K00 藍土布青七布	色土布	色土布	色布	八  色布
£,000	1,7000	110~000	₩~000	₩,000	₩,000	E 1100	1、九至0	三、九00	-,<	<b>六</b> ス00	٠,١١٥٥	₹,000	117000	# <b>.</b> 000	1#C000	111,000
图00	1100	11,000	悪00	#D0	₩OO	五〇四	<b>*</b> 1=	云	海西()	1′010	1,040	71:00	11国0	₹00	17,400	17100

### 四四二(己)

スの大・万里		一四九、八五一		四五、二九五 二、二二七六、八七二・河六	三美	四五、二九五	5 -	總計四三六
	仝 上	三吾仝	<b>全</b> 上	=	<b>≅</b> 5	110	東縣	啓餐泉
	仝 上	霊	全上	九	<b>. :E</b> .		東縣	長聚泉
	藍布黑布	B00	藍靛養青	Ξ	_太_	三宝	東 調年   合資	保德義 記
. 1	灰布黑布	四三五	靛青色葉	丰	<u>-ti</u>	100	南縣	泉新湧
	〇布黑布	元	<b></b> 設 青 色 集	畫	_	1]00	南縣	興縣 萬生泉
	<b>全</b> 上	三层全	仝 上	10		<b>∂</b>	源巡 鎮民國十四 獨資	復成源
	<b>全</b> 上	元 仝	全上	Œ.		OH 1	水巡 鎮民國十九合資	瑞生永
	全上	<u> </u>	全上	5	_==	九0	泉巡 鎮压國十四 合資	瑞生泉

### 三原料

樂、與縣諸邑,其餘各縣所用者,厥爲洋靛、快靛、水靛、靛青粉、煮黑、硫化青及各色顏料,由德商 代縣等縣,各有土靛出產,供給省內消費,價格每百斤不過十元,自人造靛輸入後,晉省染坊爭相採用 新絳、夏縣、垣曲、解縣、曲沃、陽城、洪洞、霍縣、平遙、汾陽、潞城、武鄉、離石、太谷、平定 ,土靛漸歸淘汰,目下間用土靛者,僅絳縣、夏縣、垣曲、稷山、霍縣、沁源、永和、中陽、武鄕、靜 晉省染坊,專染青、藍、黑紫布疋,布疋均係土產,顏料靛青則來自外洋,在昔洋靛未進口以前

四四三(己)

第六編

工業

第四章

化學工業

海之洋行採辦,分銷於各縣染坊,現據本屆調查,全省染業年用染料總值為十四萬九千八百五十二元。 謙信洋行、愛禮司洋行、英商卜內門洋行、美商恆信洋行等經售;晉省經營染料商人,向由駐天津與上

### 四 生産

進行染色,經相當時間取出晒乾,乾後再噴以粉面水漿少許,經十餘小時,乃用元寶踩石壓光踩平,陰 **均匀後乃轉注於染缸,一面將白布用水泡在甕內,經二十四小時,撈出用桿打擊四五十下,始入染缸中** 染坊染布,其用人造染料者,手續至屬簡便,先將顏色配好,同時置入爐鍋中用火稍稍溫熱,待其

目,以每疋計算,布長十丈,則頭藍為二元七角五分,毛藍一元四角,深藍一元二角,月藍七角,養頭 毛月一元二角,靠白六角,米黄七角,桂紅一元,粉紅九角,真紅一元二角,品綠一元二角,青蓮色 藍二元,京灰七角五分,靛油灰一元,煑灰七角六分,德國青一元四角,真伏青三元,油綠一元二角, 布每丈一角三分,沁縣則藍布六分,黑布青布一角,灰布三分,至於太谷染坊所定漂染毛標斜紋布之價 元二角,鼻烟色一元二角五分。此外各縣染價,皆有出入。據晉省四百三十六家報告,除忻縣代縣渾源 ,深藍二角,淺藍一角,淡藍五分,壺關縣中,則黑布每丈一角二分,藍布八分,灰布四分,青布印花 染色價格,以成本及地域之不同,定價殊不齊一,如晉南之垣曲縣中,染布以丈計,黑布包丈三角

五 交易

色彩及取貨日期,染坊將布疋點收後,卽行給主顧以染布票據,屆取貨時,由主顯再行到坊,憑票取布 同時交付染資,惟土布商店與染坊有往來者,則行約期交付染資,或行三節結賬。 晉省染坊之染布顧客,一為就地居民,一為本縣土布商店,皆由主顧將布自行送至染坊,說明所染

## 酒精及製酸業

概說

種工業,甚為注意,故於民國二十三年九月一日,由壬申化學工廠,改組為西北實業公司西北化學工廠 、硫酸、酒精、依脱、為工業上及國防上之重要材料,晉省近來積極從事於各項建設,對於是

社會上有重大需要,謀設興農化學工業社股份有限公司,遂募招股本,建築廠房,購辦機器,至民國二 工業 第四章 化學工業

充質資本,添加機器,精製硝酸、硫酸、酒精、依脫四種出品,是年春季,晉北大同,亦鑒於酒精在

四四五(己)

四四六(己)

十四年一月,亦正式開工出貨,單獨製造酒精,現時兩廠。辦理有方,出貨亦日益加多,

### 二 現況

之蒸汽引擎,現廠內僱員十五名,男工五十八名,分別製造硝硫等酸及酒精依脫等,薪水方面,職員以 硝酸爐,酒精蒸溜器,精依脱蒸溜器各一座、提濃爐二座,粗依脱蒸溜器四座,原動力用一百二十馬力 月計,月需八百十六元,工人以日計,月需七百十元。 十元,有廠屋七十二廠,廠基一百三十四畝,估計三萬一千〇三十五元,廠內設備,計有鉛室硫酸廠 西北實業公司西北化學工廠,廠址在太原市北門外,組織係官督商營,現備資本十四萬四千三百八

式宣佈成立,至二十四年一月,始開工出貨,組織爲股份有限公司,資本十二萬元,固定者占八萬元 流動者占四萬元,廠房保新造,計樓房一所,平房七十八間,廠基面積四十畝,估值三萬五千元,廠內 假缺工情事,工資亦按日照扣,月需工資約三百三十元, 薪水,皆以月計,月需六百餘元,工人工資,亦按月計算,惟正額外加工之工資,則按日計算,如有請 五匹馬力之蒸汽引擎一部為原動力,現僱職員十餘名,男工四十七名,以製普通酒精及改性酒精 備有酒精蒸溜機,蒸煮機各一架,糖化機二架,管子鍋爐一具,三節立式鍋爐二具,發電機一部,以十 大同之興農化學工業社股份有限公司,在大同縣北門外平綏路車站旁,係民國二十三年十一月,正 ; 職員

,日

夜不停。

### 二 原料

用生酒量計十九萬磅,每磅價九分七厘九毫,總值一萬八千六百零一元,晉省高粱所含澱粉,因其生長 糖後之廢液,有纖維質之木材,鋸屑,及製紙廢液,用人工合成法所製之電石、輕氣、硫酸、苛性鉀等 及種類不同,約在百分之六十左右,用以製造酒精,百斤高粱,可得三十斤,馬鈴薯所含澱粉,普通為 化學工廠,其採用原料,亦以高粱、馬鈴薯麩皮為主,先將是項原料製成生酒,再行提煉酒精,現時年 高梁購於晉北之應縣大同為主,其半數乃由厭方派員分赴平綏路沿綫及綏遠之薩拉齊購辦,每年用量約 採辦地點,馬鈴薯、麩皮等係就地收買,不足時則向綏遠採集,馬鉛薯年用三百萬斤,麩皮十二萬斤, 七斤至十斤,乾貨每百斤得四十斤至四十二斤,若用生酒以製酒精,則生酒一、六四磅,可得酒精一磅 百分之十五至二十,乾燥之馬鈴薯內所含澱粉,約百分之八十至八十五,用以製造酒精,鮮貨每百斤得 九千石,玉米由察哈爾之懷來及康莊等地選購,年用五百石,總值四萬七千七百八十元,太原市之西北 。皆可使用,晉省以採取原料便利關係,大问興農化學工業社,通用馬鈴薯、高粱、麩皮、玉米等,其 製造酒精之原料,凡含殿粉質之大麥、高梁、玉蜀黍、馬鈴薯、甘薯、含糖質之甜蔗、甜菜、及製

四四七(己)

第六編 工業

第四章

化學工業

酸一磅,用硫磺○、三六磅及硝酸○,○三七磅,依民國二十四年之需要量,硫磺爲十八萬磅,向商家 訂購,每磅價七分六厘,值一萬三千六百八十元,硝酸一萬八千三百五十磅,每磅價四角八分,值八千 三十萬磅,每磅一角一分,值三萬三千元。總計兩廠年用原料總值,爲十六萬餘元。 製就,每製依脫一磅,用硫酸一磅,酒精二磅,現時該廠用量,硫酸年需二十八萬七千磅,每磅價七分 八百〇八元,硝酸用硫酸與芽硝配合製成,每製硝酸一磅,用硫酸二磅,芽硝二磅,依脱用硫酸與酒精 三厘,值二萬〇九百五十一元,酒精九萬磅,每磅一角九分,值一萬七千一百元,芽硝係本省貨,年需 西北化學工廠之製造硝酸、硫酸、依脱、其採用原料,硫酸乃用本省硫磺及本廠硝酸兩種 ,每製硫

### 四、生產

低溫沸騰之雜質與酒精分離,最後將酒精濃度縮至九十度之譜,同時將雜醇酒等雜質除去,即成精製酒 溜機蒸溜,將醪內所含之酒精及一部分揮發性雜質,盡量取出,即得粗酒精,繼將粗酒精溫度加高,使 使冷却至醱酵用之適當溫度,斯時便再加入純粹培養醱酵油精之酵母,越三四日醱酵終結時,始移入蒸 待全部糊化後,導入糖化機內加以麩皮,使其中糊化後之澱粉,行糖化作用,至糖化至相當時期,乃 晉省製造酒精,先將高粱、馬鈴薯、玉米等分別洗淨篩選粉碎後,置於蒸煮機內,用高壓蒸汽蒸煮

二毫五絲,值十九萬八千元,綜計上述,晉省兩廠酒精出產一百三十二萬二千磅,值二十三萬一千零四 九分四厘三毫六絲,值三萬三千零四十一元二角,與農化學工業社製造酒精,每日夜出一千九百二十磅 ,商標為八卦牌,分普通酒精及改性酒精二種,於民國二十四年中各產一萬八千桶,每桶淨重三十二磅 兩種之出產共一百十五萬二千磅,普通酒精售價每磅一角八分七厘五毫,改性酒精售價一角五分六厘 現時西北化學工廠製造酒精,每日夜可出五百磅,於民國二十四年中,產十七萬磅,每磅售價一角

使通入第二鉛室,將硫酸完全凝結,淡氣則通入蓋爾撤塔後始行通出空中。該廠用此方法每日夜出硫酸 氣相遇,卽生酸復入格樂夫塔,至若蓋爾撤塔內剩餘之氣體,恐有剩餘之二養化硫及淡氣化合物,故再 即凝成硫酸,餘下之淡養氣,則經過蓋爾撤塔,該塔上部亦注入硫酸,此種硫酸與第一鉛室所來之淡養 化硫氣,由塔之底部,與塔頂注下之酸相連,發生作用,淡硫酸變成濃硫酸, HNSO 遇水氣及二養化 堆積物實之,塔之上部,流入硝酸及由蓋爾撒塔流出之酸,有時並流入淡硫酸,使其濃度增大,而二養 硫氣,該氣體經過去塵室沉下塵灰後,即通入格樂夫塔,格樂夫塔係用鉛板製成,內部樂以磚砌,並以 硫氣,立即分解為硫酸及淡養氣,斯時該種氣體,由格樂夫塔之上部通入第一鉛室,再行遇冷及蒸氣 硫酸之製造,西北化學工廠係用鉛室法,先將硫磺原料置入硫磺燃燒爐內,用火燃燒,發生二養化

四四九(己)

工業

第四章

化學工業

一千五百磅,於民國二十四年中約產五十萬磅,每磅售價平均七分三厘三毫五絲,值三萬六千六百七十

五元。

管相接,一端接於甑內發生氣體硝酸之口,一端接於濃縮器之小砂甏上,該砂甏再用砂管接於蛇形之盤 氣壓表,以驗甑中之壓力高低,一附活拴,以注入硫酸或空氣,此甑除上部份開口處外,其餘全部埋入 酸性硫酸由比泄出,上部份狀如穹窿,有兩口,其一有蓋,合攏處夾矽綿,硝酸鹽由此裝入甑中,其 砂甏以入第二、第三之盤旋管而得濃硝酸,此等大小砂甏,形式一致,性質堅固 旋管中,氣體硝酸,大部份集於盤旋管內,行冷却作用,濃縮為液體,繼第一盤旋管中液體硝酸經過大 以察灶內火燄之用。(乙)濃縮器以砂艷砂管組成,裝置於蒸溜甑附近,蒸溜甑與濃縮器相連處,用砂 下,中盛煤鐵欄,火燄可抹過甑底,直上包裏甑之全部,其烟由通管向烟囱逸出,土座旁面,各有小窗 黏土磚座中,壁衣皆用煉磚砌成之,甑與座壁隔成空間,以容火燄,灶之位置,即在排泄硝酸鹽鐵管之 即甑內發生之氣體硝酸,由此導入濃縮器,此外尚有數小口,一插溫度表,以察甌中反應之狀況,一插 四大耳,使鐵甑得穩置於黏土竈座上,底旁通一鐵管,徑六分,直土出座之外,管口有蓋,可以開關 三種。(甲)蒸溜甑係用生鐵為之,分上下兩部份,下部份狀如圓鍋,底與壁相接作變形,圓鍋之外部有 力甚强,甏之頭部各有通氣管,下部有排泄管,甏與甏之間,另用砂管相連處,則都用矽線爲關節,以 硝酸之製造,西北化學工廠利用硝酸爐以蒸溜法取得,其硝酸爐中,可分蒸溜甑、濃縮機、抽空機 ,磨砾精巧,熟之抵抗

器, 之效力。抽空機係濃縮器之扶助機件,裝置簡單,其主要功用,乃使各種液體流動,此硝酸爐之大概情 防抽空運動時空氣侵入器內,至於蛇形盤旋管,皆裝入館貯水之器中,注長流冷水,俟其冷却而得濃縮 甑內溫度,初增長頗速,繼則不甚改移,最後着力推高,以溶解酸性硫酸鹽,斯時氣體硝酸便通入濃縮 在灶内發火燃燒,蒸溜告始,即盛生綠氣,蜿蜒而至砂囊,與石灰水化合而成綠化鈣,溶解於水而 栓關閉,乃開動抽空機將硫酸徐徐注入甑中,同時砂甏中注入石灰水,經相當時間及相當數量時期 形,至於製造程序,先將芽硝打碎,由蒸溜甑之上口裝入甑中,甑口之蓋,旋即緊閉,次將全部所有活 每日夜約產四百四十磅,全年計出十五萬磅,每磅售價四角八分二厘四毫三絲,值七萬二千三百六十 經小甏及第一蛇形盤旋管而濃度加增,再入盤旋管後之砂甏中而成硝酸 , 開放砂**笺**之排泄管以取出 止 便

之蒸溜,便成依脱,現西北化學工廠每日夜可出一百三十三磅,全年計產四萬五千磅,每磅售價五角七 依脫之製造,將硫酸及酒精在鍋內加熱,則生依脫氣體,通入凝結器成依液蒸體,再經因溜器一度

分二厘五毫七絲,值二萬五千七百六十五元六角五分

化學工廠占十六萬七千八百四十六元三角五分,興農化學工業社占十九萬八千元。 據上所述,晉省酒精、硫酸、硝酸、依脫之總產值,計三十六萬五千八百四十六元三角五分。西北

#### 五 銷路

第六編 工業 第四章 化學工業

四五一(己)

現據西北廠報告,年出酒精十七萬磅,硝酸十五萬磅,硫酸五十萬磅,依脫四萬五千磅中,除本廠自用 所用,硫酸、硝酸、依脱三項,亦為工業上重要用品,而晉省所出者,供給本省製造軍火爆發品居多, 等,晉省之酒精銷費,以製無烟火樂爲最多,其次製造依脫,其他乃供紙烟醫院樂房學校及油漆木器等 之雷汞,毒瓦斯,芥氣等,屬於後項者,如造無煙火藥,假象牙,人造絲,棉質假漆、化粧、透明肥皂 銷漢口,則由平綏平漢兩鐵路運去,行銷濟南青島者,則經過平綏北寧津浦膠濟等路。其運費高貴遠甚 若行銷於天津者,則除平綏路外,尚經北寧鐵路,自前門至天津車站,每噸運費七元四角一分,至於行 貨收費,自大同站至平北前門車站,每公噸二十二元零三分,此外尚有一五加價及百分之十負責費等, 濟南,當轉運之前,均用洋鐵桶包裝,每桶淨重三十二磅,凡運銷北平者,則由平綏路運輸,係按二等 九十五度,其價格常較舶來品為賤,故銷路頗暢,南銷河南之開封、鄭州、北銷北平天津,東銷魯省之 極少,包裝用磁纜裝盛,外加木箱,每罈淨重百磅。與農化學工業社所出之酒精,因出品成份,能永保 酒精九萬磅,硫酸二十八萬七千磅,硝酸一萬八千三百五十磅外,都售於太原市中,外縣購買者,爲數 如製造有機化學工業中常用之依脫,安那林及醫藥用之迷蒙精,黃礦,具有鮮果香之人造香料,軍火用 酒精在有機化學工業上,用途極大,小部份卽採為直接原料,大部份是用他為溶劑,屬於前項者

總值

第六編

工業

第四章

化學工業

收到酒精,即行付一個月之期票,票面價格,乃依照酒精總值扣除佣金數。(二)直接訂貨法,此種辦法 客自備器具來廠現款購買,躉批者,是種主顧與廠方,大半訂有合同,其付款手續及取貨數量取貨日期 有推銷能力之商人及商號,講定條件,及每月包銷數額與佣金等,然按月依照包銷定額送去,承銷之家 ,都為各大醫院及各大學所採用,因彼等不欲經過包銷者之手,故直接向廠訂貨,訂貨時先付貨價之半 皆按照合同所訂手續履行。 取貨時再行付清,西北化學工廠酒精及硝酸硫酸依脫之交易,乃分零售及躉批兩種,零售者,皆由顧 興農化學工業社酒精之交易,計有兩種,(一)包銷法,此種交易,先在各著名商埠,由廠方覓得富

### 硝皮業

#### 沿革

本業發達時期。在光緒二十一至二十四年之間,其時皮貨國外貿易興旺,交城大同兩地,每年皮貨銷售 季,已有硝皮坊之經營,繼之以起者,有新絳、渾源、朔縣、晉城、太谷、解縣,忻縣以及廣靈諸縣

西以牧羊著稱,硝皮業亦隨之發達。全省硝皮業之發報,以大同交城兩地為最早,在明末清初之

,各在百萬兩以上,交城硝皮莊由十餘家增至一百餘家,大同由十餘家增至八十餘家,可謂晉省皮

四五三(己)

# 中國

實 業 誌(山西省)

貨業之黃金時代

四五四(己)

民國以還,漸趨衰落,迄乎晚近:益見蕭條,交城皮貨莊僅存三十八家,大同僅存十四家,而營業

昔日,更感困難,外崇商路封鎖,生皮來源斷絕,甘肅、窒夏、陜西、青海、各省產皮區域,捐稅奇重 遠不如往昔。考其衰落原因,主要者為國外銷路減少,國內銷路亦同時呆滯,其次為原料之採辦,較之 ,因此影響貨價成本增高,加以近年銀根奇緊,皮商向產地採辦貨物,昔日訂期付款制度,無形廢置,

### 現狀

非用現金交易不可,凡此諸端,均為硝皮業不振之要因。

全省硝皮業,其有專業性質,規模較大者,據此次調查,計有八十四家,其地域分配如下:

ar. 1 00	一、一五〇	1	1,100	=	縣	解
一九、七九七	I E 000	一六七	三、二五七	八	藗	廣
六七、八九〇	1三0、三五0	七〇	五、三五〇		絳	新
115100	九八、〇〇〇	11 1 1	七五、000	[74]	同	大
四九一、二七八	二三〇、九三七	一、九九五	五四二、九八九	三八	城	交
全年生 産總値(元)	全年硝皮總量(張)	職工總數	資本總額(元)	家數	81]	縣

七二三、三九〇	四八四、七三七	二、五五一	六四七、八四五	八四	共計
1040	二、五〇〇	九	二八〇	_	太谷
·1771 共〇	1.1100	7 11	1、八〇〇	-1-	朔縣
一四、三七五	000 <b>,8</b> 4	四六	*,000	=	渾源
二、八三五	17.400	一八	一、八四一	=	晉城
图711110	不詳		一五五五	=	忻縣

絳十一家,廣靈八家,解縣忻縣各三家,晉城、渾源、朔縣各二家,太谷一家。 據上表,山西全省重要硝皮坊,以交城最為集中,計有三十八家,大同次之,計有十四家,再次新

元,忻縣之一百五十五元。 三千二百五十七元,晉城之一千八百十四元,朔縣之一千八百元,解縣之一千三百元,太谷之二百八十 十四萬二千九百八十九元,大同七萬五千元,其次新絳之一萬五千二百五十元,渾源之六千元,廣靈之 資本方面,以交城大同兩地為最雄厚,蓋因硝皮坊多兼營皮貨莊也。交城硝及全業資本總數,計五

,太谷二千五百張,朔縣一千二百張,解縣一千一百五十張,至於忻縣每年僅知其硝皮價值,而未詳其 新絳之十二萬零二百五十張,每次為大同之九千八百張,渾源及廣靈各為一萬四千張,晉城二千七百張 全年硝皮量,其總數在四十八萬四千張以上。其中以交城之二十三萬零九百三十七張爲最多,次爲 第六編 工業 第四章 化學工業

四五五(己)

硝皮數量。總計全省全年產值,為七十二萬三千三百九十元

#### 原料

供當地一般平民及兵士服用,,求能銷行外地,故硝皮莊對老羊皮並不重視,如交城大同為大皮莊,均 種生皮之來源,多仰給西北各省產皮區域,本省所產者,僅有老羊皮一種,產量不多,毛質粗劣,祇可 輓近以營業衰落,雜皮泡製日漸稀少,現在雖有少數皮坊兼製狧皮,猫皮,狗皮等類,但數量極微。各 一西硝皮業,以硝羊皮為主,故所用生皮原料,以羊皮居多,早年尚有狐皮及其他野獸皮之泡製

新疆、甘肅、寗夏、陝西、綏遠、察哈爾等地運入,與交城各地之來源相似。

生皮因產區不一,故品質亦殊,除寧夏之平羅、寶豐、陝西之定邊、鹽池、皆產灘羊皮而外

7,其他

集中灘皮之泡製,其次為羔皮。大同所需之生皮,昔以外蒙為採辦地,近以外蒙商路不通,改由青海

類

各地所產皮張,因地命名,無復有統一之名稱,舉其要者而言,有塞皮、永昌皮,口皮、楡林皮等數種 此外尚有狧皮,貓皮、狗皮之類,每張價格,由五六角至三元餘不等,羊皮中以攤皮為最貴,每張價

概以現款現貨交易,購買手續簡單,評價收貨,均由行家辦理,如有合意皮張,即可成交。惟產皮各省 生皮採辦時期 ,每屆冬臘月或正月,皮莊卽派人前往產皮區域,投當地皮行收集,至四月間運回

格,至少在二元以上,細毛中以猫皮為最貴,每張價格約為七八角之譜。

税,臨時維持費,過路捐、印花稅、附加捐等、平均硝皮一張,除價格及運費不計外,捐稅完納達三角 二三分之多,因此皮貨商人,每感原料採辦之艱苦,資本薄弱者,竟因之無法維持

捐税繁重,由出産地收買時起,至運囘皮莊時止,經納捐稅五六次之多,捐稅之名稱,有出產稅

特

### 四 生產

炎熱,經十四五天可熟,春秋兩季須經二十四五日方熟,熟後出缸,晒至半乾,乘其熱度未散,卽用麻 成稀粥,傾入木缸內調勻,將皮張放入缸內浸泡,謂之「泡皮」,每日晨間及中午各翻動一次, 夏季天時 土抽淨,用沸熱水和以皂角洗滌,以去其油膩,然後合皮硝傾入開水溶化,並將蔴米磨成麵粉,谷米煮 小異,茲就一般程序而言,先用清水將皮板浸濕,而後以鞭杆將毛打開,晒乾後,再用鐵抓梳通,將垢 水噴濕皮板,隔十小時之後,用拖圈拉軟,再用鐵鏟將皮板鏟薄,皮張即見柔軟,至此、硝皮工作可告 灰粉,晒乾之後,將皮板揉軟,並將毛內粉末打淨,然後用海沫石將皮板礦光,再用清水洗毛,以使原 包紮起,待三四小時後,將皮毛內所積存之米粉硝渣及粥渣等襍質抖淨,再移置陽光中晒乾,而後用清 有花紋,恢復常態,再移於陽光中晒乾之後,叠置一地,用重量木板加上石頭壓半月之久,則製皮全部 段落。以後可著技士選毛色高低,花紋粗細,配成各種衣料,縫就之後,用清水將皮板浸濕 硝皮生產時期,每年自五月起至九月止,祗有五個月時間,並不通年生產,其硝製手續,各地大同 ,敷以石

四五七(己)

工業 第四章

化學工業

#### ŧ, 業 誌(山西省)

四五八(己)

工作,卽可完成矣

於配皮工人之遴選,特別注意,通常一般小皮莊,大多由經理自任。皮衣之種類,可分大褂、長袍、馬 皮七八張,女襖需用皮五六張不等。 褂、女旗袍、女襖各種,每件大褂約需羊皮八九張,長袍需用皮十張左右,馬褂需皮五六張,女旗袍需 ,關係至切,稍有疏忽,影響於營業之得失甚鉅,是項工作,非富有經驗者,不克勝任,故硝皮莊,對 在硝皮業全部工作中,最重要者,莫過於配皮,蓋配皮均勻與否,於衣料之美觀,以及貨價之高低

#### £ 銷路

海、天津各洋商,運銷國外。 貨,以攤皮為最著,製工之精美,遠在大同之上。曩年以銷行國外為大宗,近年雖屬減少,尚不失其晉 關係,但數量甚少,其他各縣所出之粗皮貨,均在省內銷佳,此外尚有活皮、狗皮褥子等貨,均售與上 少,銷路較旺者,祗有蘇常兩地耳。廣靈皮貨,專銷河北保定一帶,渾源皮貨銷路,與大同皮貨有連帶 出口,其在國內市場,在前為上海、蘇州、常州、天津、漢口等地,現在津、滬、漢各大商埠、銷數減 省皮貨出口之代表地位,其在國內市場,有太原、北平、天津、漢口、上海各地。大同皮貨,現在少有 山西省北路皮貨以大同為代表,南路皮貨以交城為代表,品質略有差異,銷路亦因之不同,交城皮 格

赴晉採辦,或先期匯歉訂貨者,今以營業不振,均告停止,各泡皮莊祗得自行運銷各地,交與皮貨行店 ,以為推銷,一經皮貨櫃台買主雙方同意之後,卽可成交,皮貨行雙方抽佣,或有顧客訂期付款者,皮 皮質交易,每年自九月至十二月為行銷時期,其銷售方法,在前皮貨營業與盛時代,外埠客商大多

貨行應負担保貨價之責。

運

較

以十六公斤為度,每包運費,在本省內一元一角,在省外為二元二角,如經過海關,另加關稅,現在 般皮貨商人,為減輕貨價成本起見,凡運至上海皮貨,並不直接寄滬,先由郵寄至蘇州皮莊,然後再轉 皮貨運輸,概由郵局包裹寄運,先用油紙將皮貸捆紮,再加布袋包裝,每包重量,按照郵政規章

運上海,因此可免除關稅之担負。

之十而已,一經製成皮衣,所費成本甚鉅,無怪皮商有「生貴熟賤」之歎。 今則已落至二十五六元至三十元之間,但生皮價格,並不隨熟皮之價格而低落,與前相較,僅低落百分 皮貨市場,變動甚劇,以前均用銀兩計算,如灘皮大褂料一件,從前須售銀三十四五兩至四十兩

山西省硝皮業現況一覽表

2	四五九()				化學工業	化學	草	第四	工 <sup>^</sup> 業	第六編	
	1 二、五〇〇	三五	-川田、〇〇〇	合資	年五月	<del>-</del>   +   -	民國			聚源厚	交 城
	全年皮產量(張	職工數	資本額(元)	組織	· 月	立 年	設	址	地	坊廠 名	駅別

# 中國實業誌(山西省)

### 四六〇(己):

M, 1	m.111	=	三、七〇〇	合資	民國二十三年二月	復成慶
三、九六〇	六、七〇〇	1 11	B(+00	合資	民國二十四年三月	盛記
三、四五四	五、二三五	_ <u>11.</u>	五、八〇〇	合資	民國二十四年三月	又新生
一二、二九一	四、三四二	五五	一八、一九六	合資	. 民國十五年二月	三合和
0年3531	四十二〇	<b>pq</b>	五,000	合資	民國十四年三月	晉記
11四、八〇〇	- M 000	せ〇	二三、九七六	合資	清咸豐元年	四合源
六〇五〇	11、01.1		九,000	合資	民國二十三年二月	慶和恒
三六、1100	一二、五〇〇	一九	1111,000	合資	民國十四年二月	<b>秦源</b> 與
1105	一、四三九	=	一、九〇〇	獨資	民國二十年十月	振興源
一、七五一	ニ、六〇八		三、三八〇	獨資	民國二十年一月	恒記
六、一三五	せ、ニス〇	二九	M, 1110	獨資	民國元年一月	自誠號
二五、八〇〇	八九四〇	九一	三八、三六六	獨資	民國五年一月	吉慶永
1八四00	六、八〇二	五九	二1、0六二	合資	清光緒二一年九月	天德源
五、一五〇	二、一九四	=======================================	七、一四〇	獨資	民國二十三年一月	天源聚
六、七八〇	11.00!	11111	1117000	合資	民國十五年一月	永慶和
1三、1五〇	五、九〇〇	七一	七、五〇〇	獨資	民國二十四年三月	皮泳 莊記
三〇、八四〇	0011.11	1011	. 四六、1100	獨資	民國十七年二月	皮益 莊記

第六編
工業
第四章
化學工業

1171100	<b>*</b> 0	CHILL'II I	獨資	民國二十年	天源長	
10,400	三 八	<b>£</b> ,	合資	民國二十三年	天心玉	
四、五一八	ニ六	10,000	合資	民國二十一年	皮源 莊記	
八、二三〇	<b>11</b>	四、五〇〇	合資	民國二十年	公盛永	
五,	四五	一三、〇五〇	合資	民國二十一年	天合源	
八八五〇	九二	111171 50	合資	民國十年	慶和祥	
三、四四	四六	五、八〇〇	合資	民國二十一年	玉慶永	
三、六〇〇	一 六	11,000	合資	民國二十二年	皮同 莊記	
二、八〇〇	五五	九、〇〇〇	合資	民國二十三年	福元玉	
七、四〇〇	スミ	111,400	合資	民國三年	同和慶	
六、二〇〇	片四	111,600	合資	民國五年	和億權	
四、五九	۸ =	111,000	合資	民國十九年	復興源	
一二つ二へ六	九七	二六、四〇〇	合資	民國二十二年	正興隆	
四、九九	四三	一二、八八九	合資	清光緒二十一年	意和源	
八、五五〇	九五	11111100	合資	清光緒十九年	意和德	
六、五〇〇	를 <b>'</b>	图、八〇〇	合資	民國二十二年三月	順記	
八、四〇〇	六四	三〇、二五〇	獨資	民國十四年二月	玉泰厚	

四六一(己)

# 中國實業誌(山西省)

11,000	四、八〇〇	大	<b>八</b> 00	獨資	民國二十一年	過橋樓	廣與長	
二、八八〇	三、七五〇	.3	四五〇	獨資	民國二十一年一月	蔚家圪塔	和祥長	
三、八八〇	四、三五〇	рц	¥00	獨資	民國十七年三月	蔚家圪塔	積玉合	
六二四〇	四、七五〇	六	0011.1	獨資	民國十民二月	府君苍	永豐和	
六、三七〇	11,000	八	九〇〇	獨資	民國十二年一月	府君苍	福林誠	
五、四二〇	七、五〇〇	t	八 〇〇	獨資	民國十六年一月	府君苍	元記	
一、九五〇	<b>E.</b> 100	땓	九〇〇	獨資	民國二十三年三月	城內樂善卷	新盛魁	
二六、九七〇	四七、五〇〇	三	<b>27</b> 1100	獨資	清光緒十六年八月	城內樂善卷	三盛郁	新絳
0011.1	死	=	五〇〇	合 資	民國二十三年九月	下街	合順源	
1,000	<b>M</b> 00	五.	五〇〇	合資	民國二十年十一月	下街	源與濟	
九〇〇	1100	三	11100	合資	清光緒三十二年	下街	公興奎	解縣
一、二六〇	1,1100	九	<b>八</b> 〇六	獨資	民國十五年	南關西卷	德順祥	
一、五七五	五.00	九	7,007	獨資	清光緒三十年	南關西苍	德泰魁	晉 城
二、〇七〇	二、五〇〇	九	二八〇	合資	民國二十二年四月	東寺園	硝自 皮成 坊玉	太谷
五、六八三	こつかし	四一	八五〇〇	合资	民國九年		義生源	
一〇、一八〇	三九四〇	<u>T.</u>	12,000	合 <b>資</b>	民國二十年		慶義水	
三大二〇	1, =:	=	四、七七〇	獨資	民國十四年		和成源	

第六編 工業 第四章 化學工業

													大同			
德和與	皮蘇	榮義昌	徳和順	萬德昌	湧泉	萬順和	大同魁	德和成	湧復昌	三和銳	德義與	晉泰昌	天成源	三盛正	徳盛正	德興公
南關	南關	南關	南鵬	南關	南鯛	南關	南關	南關	南鵬	南關	南關	南嗣	南關	過橋樓	鉄香爐	葵家苍
民國十二年	民國三年	民國七年	民國十年	清光緒三十二年	清光緒三年	民國二十二年	民國十一年	民國二十四年	民國二十三年	民國十八年	民國十五年	民國十八年	清同治九年	民國十七年	民國十六年	民國十四年
獨資	獨資	獨資	獨資	合資	獨資	合資	合資	獨資	合資	合資	合資	合資	合資	合資	獨資	合資
一、五〇〇	11,000	000,11	一、五〇〇	せ,000	m.000	九、一五〇	11,1100	二、六〇〇	E'COO	一、五〇〇	四,000	六,000	二七、五五〇	0.0至〇	11,100	三、一五〇
10	1	 	-	五五	ーセ	===	八	四四	四四	五	一 七	110		<b>D</b>	八	七
四、五〇〇	000	4.000	三、五〇〇	л,000	六,000	\$,000	000,111	B.000	四,000	11,000	10,000	八,000	10,000	00004	1 111000	1 1,400
一、八〇〇	一、八〇〇	004.EI	1、五〇〇	1,000	四、八〇〇	11,000	一九、〇〇〇	£,000	₹,100	三、六〇〇	五、七〇〇	000,71	二五、〇〇〇	ニーキスの	四、八四〇	四、大六〇

四六三(己)

# 中國實業誌(山西省)

### 四六四(己)

<b>FL</b> 00	詳	未	=	110	獨資	民國二十三年四月	順成街	郭有登	
五三〇	詳	未	24	Ole	獨資	民國二十三年四月	順成街	孫三	
11100	詳	未	pų	一〇五	合資	民國十一年二月	盛成街	萬合隆	忻縣
九〇〇	<b>五</b>		五.	<b>八</b> 〇〇	獨資	民國二十四年	城內大營街	復興長	
1、11六0	004		七	1.000	合資	民國二十三年	城內草市街	德榮長	朔縣
五二二三五	<b>五</b> 00	_	一九	<b>3</b> 1 0	合資		社台山	長勝隆	
0411,11	, , , , ,	_	<u>:</u>	<b>11</b> 110	合資		東蕉山	同義公	
11.110	#. 000		一九	140	合資		東蕉山	林發瑞	
三、九五〇	= , , 00	=	二九	八〇〇	合資		東加斗	福興長	
一、四一二	000	1,	七七	1100	合資		東沙河	協成厚	
014.1	1100		八八八	二五七	合資		西闊	福與德	
二八二五	1,000	=	<u>一</u> 九	moo	合資		西城壕	福慶魁	
三、三八五	· 四 〇 〇	_	二 六	7,00	合資		北關	長誠發	靈
四、〇二五	<b>配,</b> 000	EŲ.	— 八	11,000	合資	民國十八年	南城外	福厚永	
10、三五〇	0,000	10	二八八	B,000	合資	民國七年	南城外	德厚永	渾源

# 第五章 五金機器業

### 鍋鼎鐵貨業

沿革

改良,今後情形,惟有每况愈下。晉城所出鐵貨,以鍋鼎刀剪爲大宗,刀剪之屬,向稱特產,唐代卽有 壤,民八以還,歐戰告終,外貨繼續傾銷,其業又趨衰落,每年交易,不過七八十萬元,及東北四省失 鄉,榮河,萬泉,解縣,平陸,聞喜,大寧,神池。此外中陽,潞城,高平,遼縣,鄉寧,猗氏,夏縣 陷後,銷路更塞,每年交易額,降至四十萬元左右,兼之交通不便,運費昂貴,捐稅重複,出品復不求 易,達銀數一千餘萬兩之鉅,光緒晚年,海禁大開,洋貨侵入,機製物品、精巧價廉,銷場幾盡為所佔 等處,家數均不多,且散在鄉區,字號及地址,無從詳查,故無逐家統計。長治之鐵貨業,係家庭工業 性質、亦未能逐家調査。在前清乾嘉年間,長治之蔭城鎮,為晉南鐵貨業中心,出品暢銷全國,每年交 · 迨歐戰發生,外貨輸入稅減,土貨之銷數復旺,其時每年交易,約二百餘萬元,較之往昔,已不啻天 晉省鍋鼎鐵貨業之集中產地,首推長治,晉城,陽城。其次爲長子,襄垣,沁水,武鄉,永濟,虞

四六五(巳)

工業

第五章

五金機器業

## 中國質業誌(山西省)

四六六(巳)

幷州快剪之稱,可見其業沿革之久遠,在前清道光年間,全縣鍋坊爐數,共有四百餘座,光緒年間,民 遭大祲,地方凋弊,營業驟衰,爐數頓減過半,民國十年以前,尙有二百餘座,近年外貨充斥,銷路大

業亦見衰落。陽城之鐵貨業,發達甚早,全縣共有作坊四十九家,今昔情形,無甚變動。其餘各縣大都 受影響。更兼捐稅苛雜。本重利輕。以致虧歇愈多。現全縣爐數。僅四十餘座,刀剪作坊家數雖增,營

### 現狀

**今不如昔。** 

總值二十六萬七千零九十七元,茲列現况一覽表於後。 池等處,共有作坊一百五十四家,合計資本數三萬四千零四十元,職工數一千二百七十三人,全年出品 長子,襄垣,晉城,陽城,沁水,武鄉,永濟,虞鄉,榮河,萬泉,解縣,平陸,聞喜,大寧,神

# 山西省鍋鼎鐵貨業現况一覽表

	長子	県另	Ķ ij		
中和爐廠	復生爐廠	局均	ij		
色	色	Ħ	į		
頭	頭				
村	朴	<b>‡</b> 1	Ŀ		
十浩	三清	ä	r. K		
月光	月光緒	7	Ĺ		
二十	= +	4	Ĕ.		
年	年	J	i		
獨資	獨資	系統			
云	)IIII	資本額です	で 文 再		
		明	□ <b>攻</b> □    東		
179	छा				
₹,000	000°4	が 米月重(万)			
條	條鋸	產	年		
平 大0	六宝0條	量	產		
九二四	1,000	産値 (元)	額		

第六編 工業 第五章 五金機器業

		晉城			-			賽坦								
昶記	義順山	義昌歧	黄三	程	興	發盛爐	長盛爐	1	天興爐廠	<b>德盛爐廠</b>	大盛爐廠	同興爐廠	和珍爐廠	三盛爐廠	<b>魚稲爈廠</b>	中與爐廠
南石店村	南石店村	南石店村	南	南	城内四街	城內衙道街	城內衙道街	城內南街	橡村	璇村	鮑寨村	鮑寨村	馬戶村	璩村	客下村	客下村
月國十七年九	月國十九年十	國十	民國十八年	民國二十三年	民國十九年	民國二十二年	民國二十年	民國十七年	民國七年六月	民國十年八月	月光緒七年十	民國三年七月	十月	民國八年十月	民國六年十月	民國三年三月
獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資
If:00 <sup>1</sup>	17,00	1700	- <del>-</del>	- HO	1.00	[±0	0:11	. 1:00	1.,50	贸大	<u>1.1</u>	大	<u>1</u> ₹0	0,1,1	贾	140
Ŧ	=	丰	==-	==_	н	=	্থেৰ ,	_=_	174		isal	7.3	_=_	<u> 128</u>	=	=
1.000,000	1,00,000	1000,000	1110	二宝	<b>元</b>	) <u>F</u> (	[HO]	]EO	● <sup>4元</sup> COO	E 1000	· ***000	E~000	11°000	<b>*</b> 000	B~000	¥. 000
鍋鐵	鍋鐵	鍋鐵	全右	全右	全右	全右	全右	犂雙 鋤刀 錘秋	條	條	條	條	餴	條	條	條
1歳0~000	1次0~000	140,000	1110	150	110	0;11	] 100	古0件	大、七五〇	元00	气大0	三、九00	二、九00	<b>単</b> 、大00	川(岩00	四、八五〇
15,1100	m71100	117.100	完	八五	豆	九五		壳	1,000	六日	المار المار	六层	四大四	<b>-</b>	大品	744

四六七(巳)

			1										,			
福盛昌	茂盛峻	重義岐	製 盛 厚	<b>義泰</b> 岐	復泰歧	復順隆	德順東	德順山	泰順永	福星群	協和水	天順祥	隆盛歧	萬盛隆	協盛隆	新泰歧
紅廟嶺村	紅廟嶺村	紅廟嶺村	上 溝 村	莊溝村	上 溝 村	推構村	上 溝 村	- 進 溝 村	菱圪塔村	前村	前村	三里橋村	三里橋村	三里橋村	三里橋村	孫村
一 月 國 二 十 年 十	一		九月三十一年	七月二十二年	月以十八年八	月風十八年八	月國二十年十	月國二十年十	月國	月國二十年八	九月國二十二年	<b>民國</b> 十九年八	月 五國十九年八	十月國二十一年	十月 三十一年	月國二十年七
合資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資
::100	100	1:00	00	7:00	1.00	11′00	1500/1	. 1100	00#I	1,00	100	100	1.05	1100	₩00	7.00
ᆂ	毛	主	구_	ᆂ	中	E	丰	1+	上	玉	上	丰	4	- <del>-</del> -	=	丰
100,000	1000,000	11000000	1000,000	1000000	000,000	100.000	000,000	000,000	1100,000	000,000	1100,000	100,000	1000,000	1100,000	100,000	100,000
鍋鐵	鍋鐵	鍋鐵	鍋鐵	鍋鐵	鍋鐵	鍋鐵	鍋鐵	鍋鐵	鍋鐵	鍋鐵	鍋鐵	鍋鐵	鍋鐵	鍋鐵	鍋鐵	鍋鐵
IK0 <b>′000</b>	1160,000	i≮0 <b>°</b> 000	150,000	150,000	1六07000	长0,000	1∺0′000	150,000	1K0~000	1长0~000	1K0~000	1长0~000	1400000	1长0、000	1长0~000	1长0,000
11,1100	11/100	11,1100	# ^ 1.00	JI' 1100	M,1,00	J., J.		11,00	:17100	00.1,11	00,1	H^:'00	00,⊌	00,.,!1	17.100	1100

第六編 工業 第五章 五金機器業

永	永	泰	復	義	聚	聚	興	全	德	豐	德	誠	義	義	申	德
茂	茂	盛	興	聚	盛	盛	泰	順	順	泰、	順	順	盛	盛	德	順
東	恆	<u>П</u>	合	岐	合	ļ	山	東	山	永	岐	與	昌	山	順	東
馬	馬	馬	馬	馬	馬	馬	西	西	北	張	張	北	河	河	題	郎
匠	匠	匠	匠	匠	匠	匠	峪	峪	大社	莊	莊	山底	底	底	莊	莊
村	村	村	村	村	村	村	村	村	村	村	村	村	村	村	村	村
月民國十八年九	國十八月	國二十年	國二十年	國十九年	月國十九年八	國十九九	月國十九年八	國十	國二十年	國二十年	岡十七年	國十八	國十八年	國十九九	國二十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十	月歲二十年七
獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	獨資	獨資	獨資	獨	獨資	獨資	獨資	獨資	縣資
<u>- FL</u>	<u> </u>	Ę		更	<u>東</u> 		其	頁	具	頁	資	更	()	<b>)</b>	_食_	_ 貧_
H00	1700	1100	100	1100	1100	r:00	::00	::00	.00	00.4	::00	(00	1:00	<b>₹00</b>	[]00	17.00
1	<u>-</u> E	<del>ال</del> ا ا	-1=	1	- <del>-</del> -	<u>-</u> E_	<u>1</u>	] - <del>L</del>	- <del>-</del> -	- <u>+</u>	丰	<u>ب</u> ا [	丰	薑	-12	
000,000!	1100,000	1000,000	1100~000	1]00,000	000,000;:	00.00	:000,000	100,000	000,000;	1100,000	100,000	100,000	000,000	面00,000	.100,000	1;00,000
鍋鐵	鍋鐵	鍋鐵	鍋鐵	鍋鐵	鍋鐵	鍋鐵	鍋鐵	鍋鐵	鍋鐵	鍋鐵	鍋鐵	鍋鐵	鍋鐵	鍋鐵	鍋鐵	鍋鐵
140,000	1K0,000	校0,000	1K0~000	1长0~000	140,000	150,000	150,000	140,000	150,000	150,000	150,000	140,000	1,60,000	000,001II	1₹0,000	1,50,000
M~1;00	11,1100	11°1100	EC)100	[]^1]00	15,1,100	11,100	17,170	11,110	11,1100	17,1100	11,	11,100	FI, 1100	大、四00	J:***	200,131

四六九(巳)

# 中國質業誌(山西省)

#### 四七〇(已)

i; <b>E</b> ~000	鍋鐵鱼	型、000	四	0::0	獨資	國十九年	鎭	城	潤		復
	渦鐵	000 July	六	<u> </u>	獨資	民國二十一年	鎭	坡	潤	順 祥,	復
	鍋鐵	八五、000	129	0.3.1	獨資	民國二十年	鎭	城	潤	天盛	粟
	鍋鐵	九年、000	츠	ス.	獨資	民國十一年	鎮	城	潤	義和	合
1	鍋鐵	#1,000	<u>179</u>	11:0	獨資	民國十七年	鎮	城	潤	興爐	雙
	鍋鐵	₩.100	_Б_	11:0	獨資	民國十五年	村		水	鈺 和	陽城郭
	鍋鐵	1,000	Æ_	1110	獨資	民國二十三年	關	東	小	順義	福
	鍋鐵	1,000	_E.	1110	獨資_	民國二十三年	寨		南	山義	全
	鍋鐵	17110	<u>-t:</u>	∄;0	獨資	民國二十四年	88	셒	小	興義	泰
	鍋鐵	1~黑(0	10	五三五	獨	年光緒二十八	闢	爽	小	盛義	天
	鍋鐵	17点	_+ <u>-</u> _	1110	獨資	民國十八年	閱	東	小	生義	德
	鍋鐵	- T 三 石	1:_	E 10	獨資	民國二十四年	外	門	南	生義	泰
	鍋鐵	1,<00	=	五 五	獨資	清光緒三十年	外	["]	南	泰義	復
八、000把	鍋鐵	11.4(00	云	17年10	獨資	清嘉慶二十年	外	門	南	山義	泰
1,07,000	鍋鐵	11_00000	_±_	rioo`	獨資	十月國二十一年	村	匠	司	玉成	積
11:10,000	鍋鐵	回000000	129	*00	獨資	月國十九年六	村	匠	司	順成	興
11110,000	鍋鐵	图00~000		<b>₹</b> 00	獨資	月國十八年九	村	匠	司	成功	— 大

第六編 工業 第五章 五金機器業

			<u> </u>		l								<u> </u>			
咸和	天順	范聚	張義	成光	成永	王峯	王科	潘聚	靳安	斬德	靳鋮	焦老	焦豐	焦緩	侯高	侯小
爐	爐	昌	奎	財	永	秀	科	碑	慶	升	慶	圃	喜	平	生	Л
安	安	安	安	安	安	安	安	安	安	安	安	上	上	上	上	上
陽	陽	陽	陽	陽	陽	陽	陽	陽	陽	陽	陽	孔	ŦL	孔	fL	孔
村	村	村	村	村	村	村	村	村	村	村	村	村	村	村	村	村
民國二十一年	民國十七年	民國二十年	民國十一年	民國十九年	民國二十年	民國九年	民國十年	<b>民國二十年</b>	民國十七年	民國二十年	民國二十一年	民國十八年	民國二十年	民國九年	民國十四年	民國十七年
獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資
_			i						_							
ē	E C	ē	<u> </u>	ē	3	<u>.</u>	<u>ਨ</u>	<u></u>	<u>3</u>	Ē	<u></u>	<u>8</u>	.ē_	<u>3</u>	<u>5</u>	흥
五_	Б	<u>æ</u>	_ <u>=</u>	<u>.</u>	ᅕ	太	<u>^</u>	<u>tra</u>	<u>*</u>	tzej	179	<u></u>	<u>1259</u>	<u></u>	<u>~</u>	<u></u>
九三、000	₹無~000	₹111000	光至 000	九三,000	411,000	# <b>#</b> ^000	是4、000	#II~000	XX,000	₹1,000	九年、000	类~000	大,000	ሊቋ 000	≉:1,000	선,000
鐵鐵鍋等	鐵鐵 盤鍋 等	鐵鐵 盤鍋 等	鐵鐵 盤鍋 等	鐵鐵 盤鍋 等	鐵鐵 盤鍋	鐵鐵 盤鍋 等	鐵鐵 盤鍋 等	鐵鐵 盤鍋 等	鐵鐵 盤鍋 等	鐵鐵 盤鍋 等	鐵鐵 盤鍋 等	籠鐵	龍鐵	籠鐵	<b>雅鐵</b>	籠鐵
1000 mar	111,000	11,000	1117000	1000 Hill	1117000	W17(00	四年、000	010,11	It. 000	110,000	<b>兴、000件</b>	₹0′000	000 斯中	KI]^000	\$00000	八月~000 <sup>件</sup>
一、	1°±00	一元四0	1,400	- 、公合	一、八四()	l、和00	1、元四0	17公四0	1、4次0	1,X10	1,500	[\h.'.0	一、五六〇	1,400	1、八四0	一、六〇

四七一(日)

# 中國實業誌(山西省)

四上	

尹	井	義	栗	侯	馬	馬	馬	馬	鄭	衞	鄭	李	鄭	£	楊	協
揪	小	聚	忠	乙	未	殿	開	莫	道	接	小			オ	全	泰
栓	戊	和 —	堂	成	申	銀	開	然	士	享	和	柏	類	庫	馬	長
尹	p	尹	<b>#</b>	嵩	蒿	嵩	蒿	嵩	嵩	蒿	嵩	嵩	蒿	嵩	養	義
家	家	家	家	峪	峪	峪	峪	峪	峪	峪	峪	峪	峪	峪	城	城
溝	溝	溝	溝	枯	村	村	村	村	村	村	村	村 !	村	村	村	村
民國十八年	民國十年	民國二十一年	民國二十二年	民國十七年	民國二十年	民國十年	民國十八年	民國十八年	民國二十年	民國二十年	民國二十年	民國十年	民國十二年	民國十七年	民國十五年	民國七年
獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	- <u>獨</u> 資	獨資
ි ප්	10	<u></u>	]<0_	<u>3</u>	<u>~</u>	1:10	증	<u>=</u>	<u></u>	0.:1	<u>공</u>	01.1	- 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1	1:10	1110	_ <del>_</del> ~
<b>36</b>	_: <u>H</u> _		ᄎ	_ <u>_</u> E	_六_	六.	- 大	एम	*	_ᄎ_	_大_	<b>Z</b> 4	五	_ <b>五</b> _	本.	حر
九五、000	000.国法	±1,000	. ≉!!`000	カセ、000	太,000	\$11,000	九四、000	次、000	## <b>*</b> 000	\$4.000	<0.000	★垂、000	#11000	<b>₹</b> ₹ <b>`</b> 000	₹₫1000	太(000
沿汉	盆流流	鐵鐵 盤素	鐵鐵 盤素	鐵鐵 盤蒸	鐵鐵 盤素	鐵鐵	鐵鐵	鐵鐵	鐵鐵	鐵鐵	鐵鐵盤	鐵鐵	鐵鐵	鐵鐵	鐵鐵盤鍋	鐵鎖
籠	籠	籠	籠	舿	籠		龍	龍	籠						等	等
1,1,7000	000	000,00	000,111	11.1,000	11.1,000	1,000	151,000	#11°000	000	10,000	元,003	110,000	10,000	三1、000件	H1.000	画,000
	-;	-		1,1	Ţ,	-,	ر ا	1,1		7.				-;	-;	  -;
70	2	중	젊	7.10	72	지역 (	公合	20	2	カリタ	5,	500	강	き	줐	7

第六編 工業 第五章 五金機器業

	永濟			武輝			沁水		1							
<b>匠無號鐵</b>		<b>廠</b> 利用 字鐵	源鐵	成城鐵廠	德興爐	自立成	合記鐵爐	通順爐	瑞興爐	義生爐	楊福才	尹來才	成引來	原啓正	遊應啓	延金生
東	東	窰	窰	馬	當	城	城	<b>米</b>	l	<b>圪桑林</b>	美	美	美	劉	劉	劉
調	調	串脚	申脚	嵐頭	店	内	內	村白龍	化盆	村小笠	泉	泉村	泉村	善善持	善村	善村
月民	六民	十民				-	,,	民		民	民	民	民		民	
國十五年一	月國二十三年	二月二十二		國十八年				國十九年	民國二十年	國十八年	國二十年	國十七年	國十五年	國十一年	國十八年	國二十年
獨資	獨資	年獨資	獨資	七獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資
ZS    36		00(:	17.00	1,7000	:i: O	<u></u>	_û	00;	2年	.::00	17 60	150	0::1	150	0::0	0 ::
ᄧ	땓	六	<u> </u>	九	<b>.≓</b> .	_=_	_==	_^_	ö	_^.	<u></u>	涯	_~		<u>re</u> g	_Æ_
000°E	000,⊞	,			1,100	1、英0	0.11.1	1155,000	1≺0′000	1 ∺0′ ₹00	於,000	₹⊞ <b>′</b> 000	类~000	≴1:``000	八九"000	九五、000
犂鳒 等刀 鐵	犂 <b>鎌</b> 等刀 鐵	戲各 器種	鐵各 器種	鐵各 器種	鐵各 器種	鐵各 器種	鐵各 器種	面假犂	面鐵 犂	面鐵犂	蒸鐵 體鍋 鐵	蒸鐵體鐵	蠢錢	鐵鐵盤	鐵鐵	鐵鐵
- 400 - 400	=; 100 fr	00	- 7,000年個	三个 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	OF: .!	1,EOE	;~;0y斤	11:7:00	IK,000	平、元0元0個	E1,000	× 000	三、000件	000°E	7,000	☆1,000件
元大	<u> </u>	六	[ ^ ] [ 图图	7011, 1	1][[	六二	01:-	二、次二	=: <del>1</del> 00	707	; <del>, ,</del> , ,	1,750	1,4,10	1,730	- 、 大〇	17#00

四七三(旦)

The second section is the second seco

四
七
四
E

		平陸		解縣						萬泉	祭河		虞鄉			
隆興鐵爐	茂盛鐵爐	永興鐵爐	潘卿	伍 生 花	李蔴子	童小娃	謝德安	張畢	謝滿堂	楊青山	孫百昌	韓明	尹剛	匠張 競 競 明 鐵	匠 蔡重 旺 鐵	匠 <b>鍵</b> 足 鍵 鍵
茅津	坂	城	果	果	東場	解	高	皇甫	城	城	孫吉	城	城	東關南	東關南	東關
鎭	內	內	市	市	底	店	村	村	內	內	鎮	內	內	苍	苍	街
民國十年二月	月民國十四年五	民國七年八月	月國二十年三	月國	民國二年八月	月國十三年九	月國十六年二	月國十一年五	年國十五年二	月國十八年一	二月 二月 三年	清光緒年間	清光緒年間	月國二十年五	月國十八年六	月 民國十八年三
獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨費
11:10	( <del>E</del> O	01.1	10	<u>150</u>	畫	110	10	<u>#</u> _	ïo	0.	<u></u>	1,#0	1)1(1)	贸	<del>-</del>	
_= <u>L</u>	-t_	<u> </u>	==	=	_=	=	=	_Z	=.	_=	<u>-£</u>	<u>[7</u> 9	Эн.	254	.Æ_	<u>=</u>
£,000	11, HOO	E. 000	1700	州00円	<b>春</b> 日	400	¥00	<b>六吾0</b>	<del>5</del> 00	00¥	E7000			夏~000	E,000	17.000
<b>變</b> 獅刀	<b>變</b> 鋤 鐮刀	<b>鑁</b> 鋤	變鋤等	<b>變</b> 鋤 鎌刀 等	刀协鐮	刀枚	刀枚鐮	刀枚鐮	鋤枚	鋤枚	山鐵 犂 辞	<b>變枚</b> 鋤	耙犁	李 第 万 鐵	等刀	犂 <b>鐮</b> 等刀 鐵
DOW. II	11,000	三、000斤	10	150件	₩00	長0	E00	#10F	50	500斤	17000件	11,2000	-、200具	00k.11	100 E	三. 长00
00 <del>1</del>	<b>☆00</b>	₹00	· 大	-     	- F	一七九	굿	- 交	100	1元	#00	11.0.10	ニ、大岩の	二元六	元大	홋

第六編 工業 第五章 五金機器業

千左右,集	數約一	, J	縣業此者二  百餘家	, 全 縣	工業性質	係家庭	長治之鐵貨業,	<b>冷縣外,長治</b>	上表所列	除
1,44	1,000	一位打領	1,000	=	=	獨資	民國三年	城内	谷刈亥	_
O# (	E 10	鋤犂 廚鐮 刀鍬	五五〇	=	1 = 1	獨資	民國八年	城内	到二二	
	<b>*</b> 10	月十年	大宝〇	_===	   29   25.	獨資	民國十三年	城中内	連富祭	
五0元	<b>☆10</b>	<b>持+名稱</b> :	<b>六五</b> 0	=	, E	獨資	民國十五年	城内	王喜小	
150	400	<b>局 4</b>	04A	=		獨資	民國十二年	城內	谷科	_
i elo	 90	唐[4年	0±r	trej	EC	獨資	民國二十年	八角	張鐵匠	
一九五	OOA	医乳4塞	000.1		11.1	獨資	民國十七年	八角	王三泰	
三八五	1、150件	<b>康其 2008</b>	1,1100	<u>Fz</u>	T.	獨資	民國十五年	八角	王文泰	神池
J0#	₩00	鐵器	⊀C0	<u>.</u>	0	獨資	月 清宣統二年五	城内	雷師鐵錦	
ECO	E00斤	器員	P. P. P. P. P. P. P. P. P. P. P. P. P. P	0 4	100	獨資	緒二十	城内	<b>營興鐵舗</b>	大寧
:   5	¥0	運動量 第四個	H, C00	<u> </u>	<b>.</b>	年	四月 二十三分	縣城南街	張興爐	
# <u>i</u>	#:0 -	藥刀的	11,000	C	 	獨資	國十七年	縣城西關	周順興	
- <del>1</del> 60	75. O	運動 第	11, 000	<u>Б</u>		七獨資		城内山門道	劉永與	
五五	E 10件	<b>建</b> 鋤	117.000	<u> </u>	<del>н</del> О	獨資	月」日本	縣城東街	劉順興	南
1,000	H,000	簾刀	五、五〇〇三、五	ن ≆	Cit.	獨資	月國十六年1	張店鎭	復盛鐵爐	
<b>(</b> )	E7000	<b>運</b> 鋤 等	四、第00	<u>_</u>	1:00	ガー獨資	月國十九年	茅津鎖	德泰鐵爐	

四七五(巳)

### 國實業誌(山西省)

四七六(已)

中市場,為距城六十里之蔭城鎮,晉南鐵貨,咸萃於此,該鎮共有經營鐵貨之行棧及商號四十餘家,每 年交易,約計四十餘萬元,中陽、潞城、高平、遼縣、鄉寧、猗氏、夏縣等處,共有作坊一百餘家 工九百餘人,全年出品總值,約六萬元之譜

;職

#### 原料

翼城。虞鄉所需原料,購自解縣。榮河所需原料,購自新絳。聞喜所需原料,購自陽城。大嶽所需原料 襄垣所需原料,均購自長治之蔭地鎮。長治所需原料,購自蔭城鎮及高平。平陸所需原料,購自曲沃 寧、解縣等處所需原料,均可就地購用。永濟、萬泉、猗氏、夏縣等處所需原料,均購自翼城。長子、 十元,廢鐵每百斤自一二元至四五元不等 ,購自洪洞。神池所需原料 山西省產鐵之區,鐵貨原料,無虞缺乏。中陽、潞城、晉城、高平、陽城、沁水、遼縣、武鄉、鄉 ,購自盂縣。原料價格,生鐵每百斤自二元至七元,熟鐵每百斤自六元至二

#### 四 生產

壁,塗以煙煤水,俟乾,傾融鐵於內,約經五分鐘,卽成器用。工農器具及刀剪等類,多用熟鐵打造, 鑄造鍋鼎之屬,手續甚簡,先將生鐵或廢鐵入冶爐中,冶成流液,同時將泥模安置妥當,於橫腔內

先將原料置爐內,俟燒紅取出,用錘打成初坯,再加細工鑿磨即成。晉省鐵貨業出品,以鍋鼎爲大宗 價格自數分至七八元,刀剪雜件等類,每件價格自數分至數角。 其次為工農器具,又其次為刀剪。鍋鼎之屬,多按斤計值,每百斤價格自二元至五元,工農器具,每件

#### À. 交易

售脫後付款者,但此項赊欠辦法,必須覓具妥保。至於零星買賣,則向少赊欠。 訂立成交憑證,先將貨價付清,由行代向爐戶定造,隨後絡續交貨,於約定期內交齊,付款以收據為憑 湖北、山東、河南、河北等處。陽城鐵貨,銷河南、陜西。中陽鐵貨,銷陜西、甘肅、寧夏。長子鐵貨 ,交貨以發單為憑,牙佣值百抽二,如定貨不能交齊,其損失歸行棧賠償。亦有客商先將貨物載去,俟 ,銷本省及陝西。其餘各縣出品,極少運銷出境。客商向行棧定貨之手續,須經雙方議妥價格及數量 長治鐵貨之銷路 ,除本省外,爲山東、河南、 河北、陜西、甘肅等處。晉城鐵貨,銷本省及陜西

### 煉鐵業

工業 第五章 五金機器業

沿革

四七七(已)

### 國 實 業 誌 (山西省)

四七八(已)

六年,內分煉鐵,燒霧及製造機器等部份,煉鐵部份,於十五年開始出貨,歷年營業狀況,因限於資力 遭大祲,地方凋弊,爐數頓減過半,民國十年以前,倘有四五百座,近年外鐵充斥,銷路日促,蓋以捐 九家,兼煉生熟鐵者八家,在前清道光年間,其業甚爲發達,全縣爐數,計千餘座之多,光緒初年,民 ,及受外鐵傾銷影響,未能盡量發展。晉城縣現有爐廠三十九家,其中計煉生鐵者二十二家,煉熟鐵者 晉省煉鐵業之規模最大者,首推平定之保晉鐵廠,其次則為晉城之土法煉鐵,保晉鐵廠創辦於民國

#### 二現狀

税增重,交通不便,運費昂貴,營業愈趨衰落,爐數銳減至百餘座

萬餘元,銷本省及河北、綏遠、察哈爾等處 站,煉鐵部份,計有工人一百五十五名,每年出紫口生鐵八千公噸,每噸價格,平均七元上下,總值五 保晉鐵廠資本額七十萬元,機械設備,約值四十餘萬元,馬力共三百五十匹,廠址在平定縣陽泉車

九十一人,全年產值三十四萬八千元,茲將各家統計,列表於後 晉城縣三十九家爐廠中,計合資者二十九家,獨資者十家,合計資本數三萬八千元,職工一千五百

晉城縣煉鐵業現况一覽表

工業 第五章 五金機器業 华

A CHARLES TO A CHA

協泰岐 同興岐 同興岐 龍盛岐 泰豐裕 復興仁 復順成 興泰成 泰豐昌 福祥永 鴻泰岐 德盛山 永盛岐 順興山 廠坊名 韶 大 地 來 來 史 龙了溝村 來 來 李 大 大 來 大 大 柳樹底村 石伏頭村 村 村 陽 陽 陽 陽 村 村 村 村 村 陽 鎭 鎭 鎭 鎭 鎭 鎭 河 舖 鎭 鎭 鎭 鎭 址 月國二十年九 月民十民 財 二十八年八年 千 | 民國十七年九 民國十九年九 |民國二十年九 九月二十三年 ||民國二十年九 九月二十一年 | 民國二十年八 月國十九年八 十月 民國二十二年 **月國二十年十** 設 民國十八年七 九月民國二十三年 立 年 月 合資 合資 合資 合資 合資 合資 獨資 合資 合資 合資 合資 獨資 合資 合資 合資 組織資本額 (元)職工數 8 岩 골 8 吾 8 8 三 8 <del>-</del>8 吾 書 8 吾 ä \_듯 를  $\equiv$ 玉 Ē 九 0 5 <u>=</u> 29 H 原料用量(斤) 1,100,000 1,1100,000 00000001 回,000,000 000,000 110,0000 配0,000 大00,000 回00,000 ₹00,000 000,000 ₹00.000 \$00,000 \$00,000 图00,000 ₹00,000 産量(斤) 年 000,000 \$00,000 #00°000 K00,000 E00,000 000,000t 11,00000 1,00,000 0.0000 100,000 1100,000 1100,000 100,000 000,000 100,000 產 産値(元) 10,700 ₩, 图00 **17** 180 回光回 190 **新、夏00** 三 (名 8 15 to =, <del>1</del>8 -, (8) 99. 1、公8 額 8 8 生。鐵 生 生 生 生 生 生 生 生 生 生 生 生 備 生 生 鐵 鐵 鐵 鐵 鐵 鐵 鐵 鐵 鐵 鐵 鐵 鐵 鐵 鐵 爐 爐 爐 爐 爐 爐 註 爐 爐 爐 爐 爐 爐 爐 爐 爐

四七九(旦)

# 中國實業誌(山西省)

### 四八〇(巳)

泰盛岐	岐山合	正興泰	泰豐厚	順興禮	敬慎德	興順岐	新秦岐	昶	泰積鎰	同德岐	立成山	天興成	裕昌	福興山	順興山	詳泰山
大陽鎮	南非村	南莊村	南村鎮	南村鎮	河西村	椿樹頭村	孫村	孫村	大張村	水北村	泊南村	黒山溝村	高都村	原慶村	張莊村	朱王山村
年六月二十三	一民國二十三年	月國十六年七	月」月」一五年八	<b>年十月</b> 年十月 三十三	四月 二十四年		月」民國二十年七	月國十七年九	民國五年七月	十月屋二十二年	<b>七月</b> 七月 七月	月國二十三	                                   		民國五年九月	
獨資	合資	合資	合資	合資	合資	合資	合資	合資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	(合資)
10,1400	1.400	i <b>,</b> #00	- F00	1 <b>.</b> #00	1.#00	- YEOO	1~#00	17.500	M~000	O.	1.40	<del>5</del>		1:00	m00	ntoo
类	떳	四八八	<u></u>	贝	<u></u> - 関	鬥	贸	<u></u>	<b>Æ</b> .	六	ᅜ	_六_	<u> </u>	둜	云	둣
1;7;00,000	K00~00c	K00~000	<b>₹00′000</b>	£00.000	K00~000	K00~C0C	K00,000	₹00 <b>^</b> 000	₹00 <b>′00</b> 0	000,000;	₹00.000	1;00~000	1~200~000	1,1100,000	1,1100,000	1,1100,000
000,000	B00.000	E007000	E00-000	₹000°C00	₹000,000	£000,000	E00~000	£00~000	£000°C00	100,000	1:000-000	100,000	₩00~000	K00*000	₹00°000	K00,000
1]1.000	1:'-'000	000	11:7000	1:: 000	11, 000	000	000,1.1	000	11,7000	<b>≠</b> 000	1.7.400	200_	<b>₹</b> 7⊞00	ዛ′ ፪00	#, ≣00	H, E00
生熟鐵爐	熟鐵爐	熟鐵爐	熟鐵爐	熟鐵爐	熟鐵爐	熟鐵爐	熟鐵	熟鐵爐	熟鐵爐	生鐵爐	生鐵爐	生鐵爐	生鐵爐	生鐵爐	生鐵爐	生鐵爐

生熟鐵爐	14.400	1,000,000	11<001000	夫	1700	合資	一民國二十三年	原慶村	福和永
生熟鐵爐	1117500	** K00*000	M.000,000	101	1,100	合資	民國三年二月	來村鎮	裕泰昶
生熟鐵爐	: n, 1100	000,001,1	11-1100-000	金	一、九〇	合資	月月日十九年八	來村鎮	峻泰昌
生熟鐵爐	14,100	000,000	11,100,000	八五	1.400	合資	月」日本	來村鎮	復森岐
生熟鐵爐	000,1.	000,000 I		九四	1/7000	合資	民國十年九月	大陽鎮	聚興岐
生熟鐵爐	1 4. E00	000,000,1	17<00,000	麦	17<00	獨資	民國二十四年	大陽鎭	協泰山
生熟鐵爐	111.000	1,500,000	117,400,000	九	四个年00	合資	七月精十五年	大陽鎮	吉星山

#### 生產

晉城煉鐵業所用原料,均係就地採購,無須仰給於外,煉鐵程序,生鐵與熟鐵不同,茲分別述之。 原料價格,礦砂每千斤六角,矸土每千斤二角,引煤每千斤四角,炭每千斤六角至八角,柴每担一元 煉生鐵之主要原料爲礦砂,其次爲矸土,黑土,引煤,炭等類。熟鐵原料,除生鐵外,即爲柴炭

可煉鐵五百斤,共需礦砂及炭各二千斤,矸土一千斤,黑土六百斤,引煤二百斤。 風箱,使爐火融熾。經數小時之久,視火候成熟,將矸筒取出,則筒內之鐵已成。每熔爐一座,一晝夜

煉生鐵之法,先用矸土製成矸筒,將礦砂和黑土引煤攪勻,裝入筒內,置炭火爐中,然後抽動爐旁

熟鐵煉法,用柴火爐將生鐵燒軟,打成小塊,再入爐 熔化,用鐵棍就爐內將其攪勻,同時抽動爐旁 第六編 工業 第五章 五金機器業 四八一(日)

## 中國實業誌(山西省)

四八二(日)

各種材料,每熔爐一座,每天可出熟鐵二千斤,共需生鐵三千斤,柴二千一百斤,炭四千四百斤 風箱,以助火力,俟火候到時,用鉗夾置砧上,打成荒鐵,放入炭火爐中燒之,經相當時間取出,打成

### 四 銷路及交易

立言帖 剪之屬。晉城出品,生鐵悉銷於本縣,熟鐵除銷本省外,並銷往陝西河南等處,在民國十三年時,生鐵 講妥後,訂立成交證,買方將貨款付給鐵行,由行代向爐廠訂購,約期絡續交貨,付款悉憑收據,交貨 十元,熟鐵每萬斤僅售三百元。其交易手續。凡熟鐵爐廠或鍋廠向生鐵爐廠辦貨,均由買賣雙方直接訂 每萬斤市價,曾達一百六十元上下,熟鐵每萬斤市價,曾達五百八十元,現時市價,生鐵每萬斤僅售九 悉憑發單、如客商定貨,不能交齊,其損失歸鐵行賠償。熟鐵每萬斤須納省稅八元,縣稅一元四角二分 ,牙稅值百抽二,買賣雙方,各抽一成;生鐵則尙無捐稅。 牛鐵之用途,成色高者,供煉熟鐵之用,次等貨色,用作鑄鍋原料,熟鐵則多數用於打造農器及刀 ,載明數量及價格,先行付款,隨後絡續交貨,客商辦貨,則多由牙紀居間說合,將數量及價格

沿革

機器翻砂業

車修 翩 之注意 實施整理村範 九月, 組爲槍械工務處 件 機 申 **碗**廠,嗣於二十年份,裁減工 A ,停造軍械,從事製造各種機床,工具,及普通日用品,翌年,改稱壬 廠等部份 水泵等機具,現尚未能暢銷。西北機械廠原係學兵團機械實習工廠,設自民國九年,嗣於十三年份, 曾試造新車三輛,嗣於二十三年九月改組,隸西北實業公司。西北機車廠原係山西軍人工藝實習廠所屬 黑 件, 因煉鋼 製造廠第一廠,二十三年,復經改組,隸於西北實業公司,改為機車廠,從事製造客貨車皮及機車等 油機 運廠 西北水壓機廠原名壬申製造廠水壓機廠,於二十三年九月改組,隸西北實業公司,從事試造電機及 復經改組 未能如期運到,遲至十五年九月,始正式開工,二十年五月 ,毛織機等類,二十三年九月,**復經改組** 一部份材料不纏停工,二十一年,復改組爲育才煉鋼機器廠 並兼育相當技術人才:因有育才機器廠及育才煉鍋廠之設,於十四年份籌備完成 ,電氣機概製造廠,機車廠,水壓機廠,機械廠,鑄造廠,煉鋼廠機器廠,農工器具廠,鐵 「製造機器業,向不發達。民國二十二年,當局籌設西北實業公司於太原(即陽曲縣),其下置汽 ,為全省規模最著者。汽車修理廠設自民國二十一年,本為公營事業,專事修理公用汽車,並 頒佈厚生計劃案,擬於每縣置普通機器十部,聯合村減半,以期促進人民對於利用機器 ,隸於西北實業公司,稱機械廠。西北育才煉鋼機器廠創始於民國十三年,時閻白川氏 ,十六年,改組為軍人工藝實習廠衝鋒槍廠,二十一年,改組為壬申第六廠,二十三年 ,隸於西北質業公司,除製造生產機器外 ,專造生產機器 ,兩廠合倂 ,改稱民生煉鋼 ,如麵粉機 ,當時因定購 ,並兼造各 5機器廠 織布機 改

四八三(己)

第五章

五金機器業

於民國六年,惟該敵以煉鐵為主,製造機器,係其兼業。其次平遙之聚興鐵工廠,臨汾之晉恆鐵工廠 改組為壬申第二廠,二十三年,復經改組,隸於西北實業公司,始易今稱。西北鑄造廠及西北鐵工廠均 年份,改組為太原兵工廠砲彈廠,十七年,仍復原稱,二十年,改組為太原修械所砲彈廠,二十一年, 種工作機械,及普通日用品。西北農工器具廠設自民國十二年,原係軍人工藝實習廠砲彈廠,嗣於十六 設於民國二十三年,西北電氣機械製造廠,則尙在籌備中。此外規模較大者,爲平定之保晉鐵廠,開設 萬成鐵廠,同與成鐵工廠,晉與鐵廠,義成鐵工廠,義豐鐵廠等,則多係翻矽廠件質 晉興機器工廠,新絳之德記晉泰工廠,聚與成廠,河津之惠民工廠,規模均小。又太原之義聚鐵工廠

### 現狀

絳各二家,平遙,平定,河津各一家,除西北實業公司所屬各廠係官辦外,計合資者八家,獨資者五家 西北實業公司所屬各廠佔一、八七〇、一六九元,保晉鐵廠佔一〇〇、〇〇〇元,其餘各廠佔五〇、一 佔三、一四六人,保晉鐵廠佔五八一人,其餘各廠佔二八七人。至年產品總值二、○二○、三五四元 七○○、○○○元,其餘各廠合計僅一七、三一五元。職工總數四、○一四人,西北實業公司所屬各廠 。仝業總資本額五、五九〇、六一五元,西北實業公司所屬各廠佔四、八七三、三〇〇元,保晉鐵廠佔 現時山西省之機器翻砂業,大小工廠,凡二十二家,而集中太原者,佔十五家之多,此外臨汾,新

八五元。茲將該業各家現况,列表於後。

山西省機器翻砂業現况一覽表

												陽曲	縣別	
晉與	同興	萬成鐵廠	義聚鐵	TH	TH	才北	浩北	を	默北	由北	<b>電西</b> 汽北	市业	廳	Ę
鐵廠	成鐵工	廠	殿工廠	公	厰公	爏公	公	2	1 2	公	機械製	珍葉 殿公	坊	ĵ
	廠			司西北	西	器廠工	司西北	司西北	可門北	ह्म	造河町北	司西北	名	
大	大	大	大	太	太	太原	太	壩	太	太		街太	地	
南門	南門	南門	南門	原北門外	原北門外	北門	北門	陵南	原北門外	原北門外		原小東		
街	街	街	街	-	ı —–	外	外	街				門	址. ————	
民國	民國	民國十	民國十	民國二	民國	民國一	民國二	民國十	民國	民國二		民國	。設	
一十三年	十三	五年	五年	上三	十三年	† =	1 =	三年	+ =	十三年		+	立 年	
年 六月	年五月	月	九月	年九月	年九月	年九月	年九月		年九月	年九月		年四月	月	
合資	獨資	獨資	合資	官辨	官辦	官辨	官辨	官辨	官辨	官辦	官辨	官辦	組織	
	<u> </u>	,,		1/01-		- <u>201</u> -	72/r_	7.01	7/#	~3r	7/14	7/3+		
				300.4III.	*KE*000		图(7000		汽	000.0HH.		000,001.	<b>拉</b> 本	
0 <del>%</del> j	8	1100	00	000	000	000, hal	000	000,11	00	000		000	元	
129			=	मृह्	九	五九	[ [ [ ]	: £		七四五	Ē	100 mg	職工數	
-		=	.≓_ !	0.	<u></u>	九	_O_	0		Ji _	Б	H.		<u>x</u> F
4:		<b>*</b>		弄	<u> स्</u>	き	一类	<u>E</u>					所来 成本(元	ا الا الا
九二-	100	<b>₹</b> ,000	70	表、000	000,1	10:11:0	美、八二七	五1、八00					- <del>5</del>	<u>.</u>
		ĺ							;				産	年
10,11	一、	= =====================================	IL EO	000,00k	一元,八00	100F_X	1.0	八四 八〇	12 E00	-1-K-000	1	300,00€	値(元)	產額
<u>ö</u> _	_ප_	] <u>2</u> _		18	. B.	00	元	. 20_	8	] 8 	籌	90,	ď	
								1	!		備中		j j	

四八五(己)

第六編

工業

第五章

五金機器業

中

the second of th

河津	\ 	新絳		臨汾	平定	平遙	-	
惠民工廠	聚興成廠	德記晉泰工廠	晉與機器工廠	晉恆鐵工廠	保晉鐵廠	聚與鐵工廠	<b>義豐鐵廠</b>	義成鐵工廠
東關	南	南	東關汽車站	東闘十字南	陽泉車站	縣城下西門	大南門街	大南門街
民國二十四年三月	民國二十三年二月	民國二十三年一月	民國十八年三月	民國二十三年四月	民國六年	民國九年	民國二十二年六月	民國十七年二月
合資	令	合資	獨資	獨資	合資	合資	合資	獨資
000,4	=~⊀00	E. K00	00#	¥00	000,000k	六七五	1]80	E00
를.	Pil Pil Pil Pil Pil Pil Pil Pil Pil Pil	九 五	丰	<u> 70.</u>	兲	110	九	重
11,100	17年1	10、八九0	<b>K</b> XO	<b>7</b> 00		九 五	11,000	0011.A
H~ 100	五、四五〇	一大、九五五	1,01.₹	四个大大〇	100,000	二二四五五	17:100	e~000

#### 原料

每噸約二元,其他雜料,多係國產,但需量甚微。西北實業公司各廠所需外國原料,係由綏省兩署採運 廠舊製鋼料,較外貨低廉,每磅自一角二分至三角,惟近年未出新貨。鐵及煤炭,本省礦產,頗足自給 皮,幾全自外國購入,鋼每磅價格自一角至六角,銅每磅價格,約須六角,馬口鐵皮每磅約五角,育才 ,陽泉保育鐵勵所出生鐵,每噸價格約七十元,亦有從漢陽購入者,每噸約一百二十餘元,本省煤炭, 機器廠之重要原料,首推鋼鐵,其次為煤炭,木料,馬口鐵皮,鉛,銅,焦等類。鍋、銅及馬口鐵

四八六(已)

代向各國直接訂購,國產原料,則係就地招標購辦,需用量佔全業百分之九十以上。

#### 四,生產

床,煤汽燈,煤汽爐,燒焊燈,訂書機,抽水機等類。鑄造廠備有德國製格鋸機一部,價值一萬二千八 理工作機四十六部,一部份係外國廠家出品,一部份係本國製造,約共值三萬餘元,文德公司高壓力水 百十七元,三刀,四刀,刨機各一部,價值七千三百四十元,大小齒輪砂模機二部,價值六千七百五十 泵四部,約值二萬餘元,六十至兩千噸水壓機七部,約值二十五萬元,壓空氣機四部,約值九千五百元 力七百匹,出品有各種普通機床,各種客貨車皮,各種工廠用具,及普通日用品等類。水壓機廠備有修 特種機床五十八部,其中一部份購自英德,一部份係自造。共值一百二十三萬餘元,馬達二十四部,馬 油爐,柴油機,抽水機,鍋爐,水泵等類,並承辦煖汽衞生工程。機車廠備有普通機床七百二十四部 五十部,價值十五萬元,馬達六部,馬力一百六十匹,主要業務為修理汽車,出品有汽車零件,木炭代 ,德國製打風機四部,約值八千元,其他機器五部,約值一萬八千八百元,馬達十六部,馬力四百餘匹 一元,磨粉機一部,價值八千九百六十元,化鐵爐裝料升降機一部,價值七千五百八十元,蒸空氣錘三 出品有水泵,電扇,及 20H.P. 電動機等類。機械廠備有馬達八部,馬力二百十八匹,出品有各種車 西北實業公司所屬各廠,除電氣機械製造廠尚在籌備期間外,汽車修理廠現備有各種工作機器二百

四八七(己)

工業

第五章

五金機器業

遠心力抽水機,造磚機,壓磚機等類。育才煉鋼機器廠備有工作機器一百七十二部。約值十一萬六千三 馬達十八部,馬力三百四十匹,出品有磨粉機,煤汽爐,空氣錘,吊式水鶴,鉛粉罐,排風機,鋁釘 百餘元,風扇爐具等十餘種,約值四萬九千餘元,馬達三部,馬力九十匹,出品有日磨二千袋袋麵機 部,價值一萬元,鋁釘螺拴壓製機一部,價值一萬二千九百九十二元,煤汽引擎二部,馬力三十五匹 六百元,刨床十八部,價值一萬七千三百元,插床十三部,價值二萬一千八百元,鑽床十一部,價值八 百元,馬達四部,馬力一百匹,出品有農具,磅秤,抽水機,製圖儀,卡呎,分厘呎,罐頭,鈕 三十四部,價值六千五百元,鑽床二十九部,價值一萬八千六百元,老虎鉗一百二十六把,價值二千一 十四部,價值五萬一千二百元,刨床十二部,價值三千八百五十元,插床二部,價值四百七十元,春機 日織五百匹布機,八馬力黑油機,三馬力黑油機,織呢機,動力石磨,手織機,壓磚機,各種工作機器 千元,專門機器一百十五部,價值十九萬二千八百四十元,馬達十一部,馬力二六七•三匹,出品有銼 釘等類。鐵工廠備有車床二百零七部,價值十八萬八千二百元,冼床二百三十一部,價值三十八萬三千 業務,出品有切麵機,軋花機等類。平遙之聚與鐵工廠:備有六尺車床一部,價值一百五十元,一尺六 廠,共有鏃床七部,刨床,鑽床各二部,三馬力電滾五個,四馬力電滾一個,概以修配機器零件爲主要 刀,蔴花鑽,井筒管子,及其他機械工具等類。此外太原之義聚,萬成,同興成,晉興、義成,義豐等 ,及普通日用品等類。農工器具廠備有元車床三百八十五部,價值二十六萬六千七百五十二元,洗床三 扣,圖

床三部,價值九百元,鑽床一部,價值二百元,出品有榨花機,彈花機,軋花機,織布機,切麵機等類 鑽床一部,價值十二元,出品有彈花機,軋花機,吸水機,織布機等類。新絳之德記晉泰工廠 榨花機,彈花廠,吸水機等類 自造鑄鐵爐一座,出品有水車,軋花車,犂鏵等類。晉與機器工廠,備有鏇床一部,價值四百元,搖輪 花機,八寸齒輪,五寸齒輪,三寸齒輪,及機器零件,農具零件,火爐等類。臨汾之晉恆鐵工廠,備有 寸搖輪鑽床一部,價值十元,一百斤熔鐵爐一座。價值五元,煤汽引擎一部,馬力一•五匹,出品有軋 · 聚興成廠出品,與晉泰廠大致相同。河津之惠民工廠,則並無工作機械設備,純係手工製造,出品有 ,備有鏇

#### 五 交易

為出貨者,或以購主裝竣使用之日為出貨者,各家情形,間有不同,小廠家並有口頭定貨習慣,或先付 貨價,約期定造,但零星交易,槪須隨付現款 地點,先付貨款一半,或三分之一,餘款或到期一次付淸,或分期交付,出貨手續,或以貨物出廠,即 南各縣及陝西省,其餘均無外銷。定貨手續,先經雙方議定價格,訂立合同,或定單,載明出貨期限及 西北實業公司所屬各廠出品,除銷本省外,並銷往陝西、綏遠、四川、 甘肅等省,新絳出品,銷晉

編 工業 第五章 五金機器業

四八九(己)

### 四 銅錫業

#### 一概說

省銅錫業,以大同為最發達,產品精良,為全省冠,其次陽曲、新絳,渾源,晉城,左雲、安邑、平遙 **祁縣,河曲,曲沃,猗氏,神池,以及永濟等縣,銅錫器產品亦頗多。** 銅錫器為我國舊有之小工業,在習慣上銅錫器兼製,向不分開,山西省銅錫業情形,亦復如是。全

家,全年產值約十餘萬元,現在全業,僅存四十家,全年產祗有四萬餘元,減少一倍以上,晉省銅錫業 銷路甚佳,後以歐風東漸,日用品日有進化,銅錫業乃漸衰落。就大同情形而論 銅錫業最與盛時期,係在清末民初,蓋當時銅錫器皿之用途甚廣,如銅面盆,銅錫壺,水煙筒等之 ,從前有銅錫作七十餘

#### 二 現狀

之衰落情形,可想而知矣。

南各縣不同,均係家庭作坊,規模極小,全家父子兄弟參加工作,雇用工人者甚少,當地通稱之為「鲖 全省銅錫器作坊,以大同為最集中 ,現有銅錫器作坊四十家,居全省之首位,但其組織情形 ,與省

器工匠」, 所製成銅錫器皿,均由商號批發以去,旣無場房設備,又無字號名稱,故對於各作坊個別情 帶,各縣銅錫業多半作場兼鋪面,製貨賣貨不分開,故規模較之省北爲大,如陽曲現有銅錫器業十家; 形,無從統計。渾源有銅錫作二十六家;左雲現有錫銅作十一家;其組織情形與大同相似,惟在省南 新絳九家;晉城六家;平遙五家;配縣神池各四家;河曲二家;曲沃三家。永濟猗氏各一家,均爲作場

曲沃占一千元,猗氏占八百元,渾源占七百八十元,晉城占七百五十四元,新絳占六百六十元,左雲祁 少爲十元。 縣各占三百三十元,平遙占二百七十元,河曲占二百五十元,神池二百四十元,永濟占五十元,安邑最 十元至五六十元者居多,其總額約一萬四千六百五十元,陽曲占七千九百七十元,大同占一千二百元, 二十二家中,資本在千元以上等,祇有陽曲四家,在百元以上及十元以下者,計有十八家,普通以二三 銅錫作坊,資本均不雄厚,大同雖屬全省發達之區,而其作坊資本,每家不過二三十元,上述一百

並不雇用長工,論件給資,如製就銅壺一只,應給工資若干,俗稱「包貨做」,但在省南各縣,均以雇長 名,永濟四名,安邑三名,共計工徒六百六十五名,雇工制度,各地略有不同,在省北大同渾源各地 名,左雲二十八名,晉城二十四名,曲沃二十一名,河曲二十名,再次神池十一名,祁縣九名,猗氏五 工人數量,以大同渾源兩縣為特多,各有二百名,其次陽曲五十八名,新絳四十九名,平遙三十三 工業 第五章 五金機器業 四九一(己)

풋

### 誌(山西省)

中

業

工為主,每月工資以四元為最普通,學徒全年工資四元,膳宿均由東家供給。

原料

之廢銅及破碎之銅錫器皿,由本省購辦者居多,鄰省輸入者較少,廢銅每担價格,十五元至二十元不等 萬七千六百五十斤,總值七萬一千二百八十元 ,廢錫每担價格,五六十元之譜,全年需用量,據調查統計,銅質三十八萬三千二百七十斤,錫鉛共二 西銅錫業,所需用之原料,以銅爲大宗,蓋製造品以銅器爲主也。其銅質之來源,均係收買民間

須抛光 器製成粗坏後,倘有一步整理工作,頗為重要,先用銼刀銼光,若需要刻花者,則再加刻花紋,此後繼 之製造,先用砂箱製成模型,乃取溶化之銅汁,傾入模型,隔時取出,則已具有器皿之粗坯,各種銅錫 將舊銅質放置爐中溶化,製成銅版,繼將銅版剪錯綴合、水煙筒,銅杓,錫茶壺,錫酒壺,銅錫燭臺等 銅錫器皿各種式樣不同,故製造方法亦各異,大概銅壺,茶盤,暖鍋等類之製造,第一步手續 **,抛光有新舊兩法,新法咸用電機拋光,所謂電鍍是也,舊法則裝上脚踏木製拋車,用刀,砂皮** ,先

木炭等以光澤之。

非他處所能比擬。各地銅錫器皿產量,或以重量計算,或以件數計算,因其單位不一,故對於生產 煙筒,銅燈箋,銅錫燭臺,銅瑣以及其他用件箋類,其中以大同所產之睃鍋,最有聲譽,蓋以製造精妙 無從統計,茲就產值而言,二十三年份,全年總產值共為十萬零五千一百八十九元,其中以大同為獨 銅錫器皿,種類繁多,舉其要者而言,有銅錫茶壺,銅面盆,暖鍋,銅錫酒壺,銅茶盤,銅杓,水 一確數

多,占四萬三千元,其次陽曲占一萬七千八百七十元、渾源占一萬零一百四十元,再次曲沃占八千元, 九十五元,晉城占一千八百二十七元,河曲占一千二百八十元,神池占八百二十二元,永濟占三百五十 新絳占六千七百八十元,平遙占五千六百元,左雲占五千三百元,猗氏占二千一百元,祁縣占一千九百 元,安邑最少爲一百二十五元。

用者居多,大批販運者,甚少。 西部行唐一帶,省南之鲖錫器,銷於平漢路沿綫以達天津,其銷售數量,均係零星件數,係商旅購辦自 無絕對盈利之保障,蓋有時受貨品滯銷之影響,似又不及純粹作坊獲利之穩健也 作坊則異,其組織情形,大都前店後場,所製成器皿,均自行門市售出,有時獲利或較大其他作坊,但 不靈時,可向商號預借,以後將貨品抵償,此項交易方法,於省北之大同一帶通行。至兼營門市之銅錫 送交銅錫器商號脫售,貨值之多寡,視貨器分量輕重面議,商號接受貨品後,立付現款,間有作坊周轉 省北所產之銅錫器,銷於平綏路之包頭、豐鎮,張家口,北平等各重要城市都會,此外倘有河北省之 銅錫器之銷路,以本省境內為大宗,其銷售省外者不多,各地銷售省外之銅錫器,可分為南北兩路 銅錫之交易,作坊與兼營門市作坊,完全不同,純粹作坊,並不直接門市售貨,凡製成器皿 **,隨卽** 

銷路

山西省銅錫業現况一覽表

第六編 工業 第五章 五金機器業

四九三(己)

# **省**)

四九
四
린

								•	
器	六四〇 錫供	3 八〇〇斤	=	五 〇 O	獨資	民國十四年	靴巷	聚生裕	
壺	六四〇 錫酒	3 八〇〇斤	[74]	八〇〇	獨資	民國廿四年	大剪子卷	泰和永	
銅錠	二、七五〇一鎔化	銅二五、〇〇〇斤	· . 八 	七00	獨資	民國廿三年	大南門街	天聚成	
銅錠	三、五二〇餘化	銅三二、〇〇〇斤	七	-100	合資	民國二十二年	晉府店	萬興永	
銅錠	一、七六〇 鎔化	錫一六、OOOF	0	五七〇	獨資	民國二十一年	興隆街	春生鈺	
盤	一、八〇〇銅茶	=,00	七		合資	民國二十三年	大南門街	雙與永	陽曲
	八 四 〇	銅三、〇〇〇斤	六	<b>#</b> .	獨資	清光緒卅四年	大街	元順公	
: ! !	五 二 〇	銅一、五〇〇斤	<i>p</i> 4	九〇	合資	民國十八年	東君卷	德盛魁	
	八四〇	鉛 三、〇〇〇斤	无	<b>五</b> 〇	獨資	清光緒三年	木匠巷	士泉公	
	八四〇	銅三、000斤	六	七〇	獨資	民國三年	中大街	永徳成	
Michigan Control Complet & Mile	一、二六〇	銅 四、五〇〇斤	九	一 五 〇	合資	民國廿年	北大街	三番昌	
	九九〇	銅三、六〇〇斤	<u>六</u>	九〇	獨資	清光緒卅年	木匠卷	豐盛和	
777	[14] [14] [O	錫一、二〇〇斤	=	=0	獨資	民國廿年	大街	順發長	
	1111110	銅一、二〇〇斤	<i>1</i> 4	110	獨資	民國廿四年	東君卷	永盛公	
	구110	銅ニ・七〇〇斤	<u>六</u>	110	獨資	清光緒卅四年	中城巷	徳盛祥	新絳
	産値(元)	<b>那</b>	期	資本額 (デ)	希	歌 立 年 月	均	周均	泉
ŧ	华產額	斗 月	<u>t</u>	ス質(立)	鬼	Ž.	ĺ	<b>赞</b> 号	¥ U

第六編 工業 第五章 五金機器業

曲			<b></b> 天	濟	<b>新</b>						城	各		ļ	ļ	
樊殿華	泰瑞與	振興德	義興德	徳生長	義瑞永	秦祿孩	張贊祿	祥瑞泰	鴻慶和	泰盛和	裕泰山	王發成	天裕成	洪盛水	公順興	恒生萬
本縣南關	城内大	城內大	城內大	縣城東	縣城東街	南	南	南	南	南	南	街東市	紙大南門	抄米	靴	靴
騆	街	街	街	南	街	街	街	街	街	街	街	北	街	卷	巻	巷
民國二十一年	民國十年二月	月國十七年一	一月 緒廿二年	二 十 三	月國十三年二	民國廿年	民國十九年	民國二十一年	民國十八年	民國十二年	民國十四年	月國十七年 三	民國十五年	民國廿四年	民國十八年	民國二〇年
獨資	獨資	獨資	獨資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	獨資	獨資
1110	MOO	11100	<b>200</b>	五 〇	٨٥٥	二四四	六四		三四	三 四	三〇四	10	一、五〇〇	1 - 1100	1100	1100
五	七	六	八	<u>ru</u>	<u></u>	<u>=</u>	力	11	11]	五	五	Ξ.	九	hd.	=	Ξ.
銅	錫	錫	鍚	銅	銅	錫銅	錫銅	錫銅	錫銅	錫銅	錫銅	銅	銅	錫銅	錫	錫
一、〇八〇斤	三、〇〇〇斤	三,000年	四、五〇〇斤	一、五〇〇斤	三、000斤	二四〇四〇四〇四	一、二〇〇 麻	一三 二 兩 斤	三五〇阿斤	五〇〇兩斤	五〇〇八斤	大〇〇斤	三六、〇〇〇斤	四二、000斤斤	五〇〇斤	六〇〇斤
八三〇	二、八〇〇	11,000	m - 1100	三五〇隆值項包	11.100	1 七七	五三〇	0111	1100		(N)	  	三、九六〇熔化錠銅	二、〇〇〇小錫條	三五〇錫茶壺	四五〇錫燈台
				元括 修理舊												

四九五(己)

### 中國質業誌(山西省)

四
九
六
;⊒`

[PL]	75%	Rab	が解め	35	*	Ę	Δ	平遙		李	張	神池左	-1-
義誠	聚新長	興盛公	文華與	天泰生	養盛和	長盛永	全盛祥	金盛大	王家賓	子成才	銅鍋	元銅鏡	武成文
南街	東街	西街	東街	第一街	第一街	第一街	第一街	第一街	西五道街	玉皇廟街	東三道街	西三道街	本縣大街
民國廿五年	民國十九年	民國十七年	民國十九年	月 民國十二年六	民國十年一月	民國三年五月	2 月國廿三年二		民國十八年	民國元年	民國二十三年	民國九年	民國二十一年
獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資
μО	100	100	100	五.	五〇	<b>U</b> O	<b>八</b> 〇	<b>£</b> .	. <del>1</del> 0	五〇	五 五	40	
<u>:</u>	=	=	=	七	_六_	рц	九	七	=		=	<b>24</b>	Ħ,
銅	錫	銅	錫	銅	銅	銅	銅	銅	錫	錫	銅	銅	鉛錫
八〇斤	一、100斤	一 () 斤	一、五〇〇斤	二、二〇〇斤	一、八〇〇斤	1、100斤	二、九〇〇斤	二、100斤	三00斤	100斤	一五〇斤	三五〇斤	一三五斤
四 五	六六〇	三九〇	九〇〇	-100	九〇〇	一、〇五〇	一、四五〇	1.100	ニャ〇	二六七	九〇	九六	四五〇
兼修洋車										-			

# 第六章 日用品工業

### 銀樓首飾業

#### 概說

**殘喘之中,勢難恢復往昔之盛况。山西省一係農村社會,民風古樸,銀樓首飾業,向不發達,加之近年** 路益形狹隘,除大商埠都會中,銀樓因有副業而能維持者外,其在內地之首飾舖,或已倒閉,或在苟延 民國以還,文化日進,粧飾物使用者稀少,兼以舶來品侵入,此業大受影響,年來農村破產,粧飾品銷 天災人禍相機而起,首飾業亦隨之不景氣,綜觀全省之銀樓首飾業,唯有太原府之銀樓規模尚有可觀 蓋以省會所在之故,他如內地各縣之首飾舖,規模甚小,資本不過幾十元,全年營業額不過二三百元而 銀樓首飾業,爲我們古有之工藝,普及於全國,以製造婦女粧飾品爲大宗,清季以前,堪稱發達

#### 二現狀

e

第六編 工業 第六章 日用品工業

四九七(己)

八八(己)

本 十三家,再次新絳九家,長治夏縣各八家,長子、武鄉、昔陽、聞喜、垣曲各七家,高平、陵川各六家 縣,安邑,芮城,絳縣各三家,祁縣、屯留、榮河、忻縣、各二家,文水、大寧各一家。 ,太谷、襄垣、臨晉、萬泉、平陸、各五家,平遙、和順、沁縣、稷山各四家,交城、永濟、猗氏、解 全省銀樓首飾舖,據此次調查所得,現共有一百七十七家,其中以晉城最多,計二十家,其次陽曲

杏

**計十七萬三千六百六十二元,以陽曲爲最多,計佔十一萬二千八百六十元,佔總數百分之六五•三,其** 城佔二千零三十五元,長子佔一千七百四十元,昔陽佔一千六百三十元,解縣佔一千三百元,和順佔 佔三千六百元,猗氏佔三千元,新絳佔二千九百八十元,永濟佔二千二百元,聞喜佔二千零八十元,晉 次安邑佔八千二百六十元,太谷佔七千九百七十五元,那縣佔六千零六十元,交城佔五千六百元,平陸 五十元,垣曲佔三百四十五元,大塞佔三百元,陵川佔二百三十二元,夏縣佔二百三十元,文水、屯留 長治佔八百五十五元,武鄉佔八百元,忻縣佔六百元,萬泉佔五百六十元,平遙佔五百元,芮城佔四百 千二百八十元,絳縣 、榮河各佔二百元,高平最少,僅有九十五元。 銀樓首飾之資本,除少數銀樓外,其餘首飾舖,均甚微薄,不足千元者居多。總計全業資本額 、沁縣、襄垣等縣各佔一千二百元,再次稷山佔九百九十元,臨晉佔九百零五元 ", 共

六百元起至千元者十家,由一千一百元起及不足二千元者八家,由二千二百元起及不足三千元者二家, 再就各銀樓首飾舖之個別資本比較,綜計不滿百元者五十五家,由百元起至五百元者八十八家,由

者二家,陽曲天聚增銀樓資本最大,計三萬五千元

由三千三百元起至五千元者五家,在五千五百元以上及不足萬元者六家,由一萬六千五百至一萬九千元

陽曲人數最多,佔二百十八名,其次晉城佔五十四名、新絳佔四十九名,聞喜佔四十一名,平陸佔三十 垣佔十八名,陵川、沁縣各佔十六名,和順、忻縣、各佔十五名,猗氏稷山各佔十四名,永濟佔十二名 佔二十四名,武鄉佔二十二名,安邑佔二十一名,臨晉、垣曲各佔二十名,平遙、萬泉各佔十九名,襄 二名,長子佔三十一名,夏縣佔三十名,再次太谷鄗縣,各佔二十八名,長治佔二十五名,交城昔陽各 飾舖則僅製造粧飾品而已,間有兌換金銀物品者,為數亦微。總計全業職工人數八百八十五人,其中以 屬同行,而營業範圍大小各異,銀樓資本雄厚,除製造粧飾品外,大部份營業在兌換金銀珠寶物品,首 大寧佔十一名,解縣、絳縣各佔九名,榮河佔六名,屯留佔五名,芮城佔四名,文水佔三名 職工之雇用,銀樓與首飾舖略有不同,銀樓用職員多工人少,首飾店則工人多而職員少,蓋兩者雖

在學習時期概不給薪資,僅津貼若干零用,職工膳宿,全由資方供給 職員薪金,每月平均七八元,工人工資毎月平均四五元,與其他各縣相較,高於一倍之多,學生與工徒 職員每月每人由二元至八九元不等,工人每月每人由二元起至五元左右,職工待遇,以陽曲最優厚 職員工人均係常年雇用,職員中有先生學生之分,工人中有老技師工徒之別,職工薪資,按月支給

金銀首飾,名目繁多,舉其要者而言,有戒指,手鐲,耳環,簪子,牙丈,項圈,以及賽銀、鍍金 第六編 工業 第六章 日用品工業

六百二十元,祁縣佔二萬二千九百八十元,平陸佔一萬五千六百元,昔陽佔一萬二千四百元,新絳佔 三百九十元。 七百三十元,榮河解縣各佔七百元,襄垣佔六百零一元,文水佔六百元,絳縣佔四百九十二元,大寧佔 平估一千一百八十五元,平遥估九百六十元,忻縣估八百五十元,屯留、芮城各佔八百四十元,陵川 十六元,臨晉佔二千四百元,太谷佔二千二百十四元,武鄕佔一千六百三十元,稷山佔一千六百元,高 百四十元,沁縣佔三千二百五十元,長治佔三千一百三十四元,河曲佔二千七百元萬,萬泉二千五百八 百四十元,交城佔五千七百九十元,安邑佔五千七百五十八元,夏縣佔三千五百五十元,長子佔三千三 萬一千一百元,再次聞喜佔九千六百元,晉城佔七千九百八十七元,猗氏佔七千二百元,和順佔五千九 十四元,其中陽曲產值最大,計佔十八萬五千三百元,佔總產值百分之五十以上,其次永濟佔三萬七千 包金等零碎飾物,因其單位不一,生產數量無從統計,茲就全年產值而言,總計為三十六萬二千五百七

山西省銀樓業現况一覽表

就地銷售為主,其交易手續,大都係顧客先付款訂貨,如係購辦現貨,習慣上均以現款交易為尚,槪無

銀樓首飾業之營業情形,與一般工商業不同,其產品均係零製零售,旣無大宗批發,又不遠銷,以

欠賬情事

第六編 工業 第六章 日用品工業

兼營京貨雜貨	四五〇	<b></b>	1,1100	獨資	民國四年	東街	FI I	麗		
兼營京貨雜貨	七九二	七	一、五〇〇	合資	清光緒三十年	西街	玉	寶泉		
兼營京貨雜貨	五四〇	五	八七五	合資	清緒光十一年	城內	富	協同	谷	太
	1七0	四	1100	合資	民國二十二年	太原市	長	福太		
	九〇〇	六	四六〇	合資	清光緒十五年	太原市	誠	稲		1
•	三、六九〇	八	0011.11	獨資	民國元年	太原市	長	富盛		
	10,000	- =	五,000	合資	民國二十四年	太原市	公公	復順		
	11.100	一 八	せ、000	合資	民國十三年	太原市	源	恒利		
	1=700	- =	四、五〇〇	獨資	民國二十三年	太原市	立	德亭		!
	二一、六〇〇	二四	五、五〇〇 五〇〇	獨資	民國十九年	太原市	金店	寶		
	一二、五四〇	七	五,五〇〇	獨資	民國元年	太原市	齊	錦延	1	
	10,000	1 111	五、五〇〇	獨資	民國二十一年	太原市	樓	長春		
	10,400	八八	六五〇〇	合資	民國二十二年	太原市	裕	天福		
Andrew Andrew and a management	三六、000	五	三五、000	合資	民國十九年	太原市	增	天聚		
	14,000	五	一九、〇〇〇	合資	民國二十二年	太原市	信	恒泰		
	二八、八〇〇	 29	一六五〇〇	台資	民國九年	太原市	恆	裕興	曲	陽
備註	產值(元)	職工數	資本額 (元)	組織	設立年	地址	名	巌	别	縣

五〇一(己)

## 省)

	ニー六	Ξ	六〇	獨資	民國十六年五月	東街	樓	發	積		
	九〇〇	<u>*</u>	11100	獨資	民國十三年三年	東街	樓	成	天		
	- 九八	=	五〇	獨資	民國十一年一月	東街	樓	盛	徳		
	三六〇	<b>24</b>	110	獨資	民國二十四年一月	東街	樓	成	義		
	三九八	=	九〇	獨資	民國二十四年一月	東街	樓	心	天	治	長
	11C	=:	五五	獨資	民國二十年一月	第九街	盛	廷	劉		
	. 1110	74	三五	獨資	民國十三年一月	第二街	誠	泰	DT.		
	一八〇	=	110	獨資	民國二十三年一月	第十三街	合	成	義	[	
	五 四 〇	0	三五〇	合資	民國五年二月	第四街	永	E	信	遙	平
	<b>*</b> 00	151	1100	獨資	民國七年五月	城內南街	樓	長	義	水	文
	七七八	£.	六00	合資	民國三年三月	東闊街	新 —	養	廣		1
	三、五〇〇		11,1100	合資	民國二十三年五月	東關街	厚	生	德		-
	二、二九〇	八	004.1	合資	<b>清光緒三十三年七月</b>	北馬道	長	爽	寶	城	交
	西· · ·	<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	二、四六〇	合資	民國二十三年二月	西街	生記	和昌出	裕	İ	
	一人、三八〇	179	三、大〇〇	合資	清光緒三十四年	市西社街	永	興	隆	縣	郦
兼營京貨雜貨	三〇六	<u>Б</u> .	11100	獨資	民國十七年	東嶽廟巷	湧	源	瑞		
兼營京貨雜貨	<b>一</b> 二六	六	<b>8,000</b>	獨資	民國十年	南街	豫	恆	萃		

#### 五〇二(己)

第六編 工業 第六章 日用品工業

1				襄		屯	1						長			
				垣		留							子			
復	德	德	德	鼎	復	ĮŲ	義	義	義	īΕ	根	Æ	義	晉	太	天
和	昌	盛	再	成	盛	義			范	昌			興	華	心	輿
錦	晉	永	興	玉	樓	樓	盛	合	成	永	盛	昌	頖	樓	樓	樓
下	南	衙道	南	北	城內	城内西	城	城	城	城	城	城	城	南	酉	南
夏	街	街	騆	街	東街	西街	合	内	内	β <b>3</b>	內	內	內	街	街	街
民國十九年二月	民國二十一年三月	民國二十三年一月	民國五年七月	民國五年二月	民國十四年三月	民國八年二月	民國五年四月	民國九年六月	民國二十一年一月	民國元年十月	民國二十年七月	民國三年三月	民國七年九月	民國二十三年一月	民國八年八月	民國二十年三月
獨	合資	合資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	獨資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資
1100	140	一五〇	三八〇	moo	<b>t</b> 0	1 110	三五〇	1110	一五五		一七五	二五〇	三六〇	ス〇	七五	九〇
=	Ξ.	=	六.	- 24 	=	=	七	<b></b>	pų	pu <u>i</u>	3	11	.无.	=	===	Ξ
九五	七四	- 1111	<b>一八</b> 〇	1110	1150	;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;	<del>カカ</del> 〇	<b>M</b> 00	三六〇	四四〇	<b>E</b> OO	四八〇	六00	三六〇	五二二	西五〇

五〇三(己)

#### 五〇四(己)

							,			,				,		
	:															晉
												<u> </u>		 		城
義	天	吉	玉	和	復	義	天	鱮	雲	九	≡	復	恆	聚	協	永
聚	泰	星	盛	盛	盛	泰	順	泰	興	花	義	生	順	玉	和	順
樓	樓	樓	樓	樓	樓	樓	樓	樓	樓	樓	樓	樓	樓	樓	樓	樓
東溝	李寨村	李寨村	犂川	犂川	南寨	黄華街	<b>黄華街</b>	西門裏	城內南街	城內南街	城内南街	城內南街	城內南街	城内南街	城內南街	城内南街
民國十四年	民國十一年	民國二十二年	民國二十一年	民國十二年	民國十八年	民國五年	清光緒二十九年	民國十八年	民國二十四年一月	民國四年	民國二十年	民國十八年	民國二年	清光緒二十八年	民國元年	清光緒二十二年
	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資
一五〇	- MO	110	1 1110	. 1 1110	40	0114	10	10	10	五	一五	<u></u>	<u></u>	<del>-</del> <del>E</del> .	110	110
=	=	=	=	=	===	Ξ.	==	=	=	Ξ	=	Ξ_	=	=	111	五
ーセニ	. 一六五	一六五	一六五	1104	4011	二二五	015	E10	M10	MIO.	五七〇	五七〇	五七〇	五七〇	八九〇	ー、 <b>六</b> 二つ

第六編 工業 第六章 日用品工業

=		<b>E</b> 00	合資	民國八年	和城街內中	昌	퓹	=		!
	Ξ	八〇	獨資	民國二十三年	和城街內中	成	和	義	順	和
}	=	10	合資	民國二十二年五月	東阳	樓	慶	市道	ı	
	=	=	獨資	民國二十四年四月	東	樓	勝	協		
	Ξ	兲	獨資	民國十九年八月	城內	樓	鳳	武		
	Ξ.	四五	獨資	民國十三年三月	城內	樓	元	恆		
}	=	四八	獨資	民國五年八月	城内	樓	盛			
	=	六〇	獨資	民國四年二月	城內	樓	華	錦	川	陵
	=	五	獨資	民國二十二年一月	陳塩集	盛		萬		
	=	10	獨資	民國十九年六月	野川鎮	德				(
	-	10	獨資	民國二十四年五月	城內	永	昌	大		
	=	01	獨資	民國二十年一月	城内	幅		錦		
	)))	110	獨資	民國十一年一月	城内	盛		同		
	=	110	獨資	民國四年一月	南際	盛		金	平	高
٠	=	110	獨资	民國十七年	周村	樓	興	德	1	
	=	一六0	獨資	民國二十一年	周村	樓	興	義		7
,	=	1六0	獨資	民國二十一年	東溝	樓	興	/通		[

五〇五(己)

			昔					-		斑				派		
		)	陽	]	]_					鄉				縣	_	
崇	滿菌	結	祟	鹽	晉	聚	雙	晉	天	寶	萬	恆	錦	春	同	德
義	盛	・慶	吉	蔚	豐	寶	盛	興	泰	真	享	昇	記銀	意	心	順
亨	恆	裕	樓	傾	豫	齍	永	永	生	昌	昌	泰	爐	享	茂	成
南關	城内西街	城内大街	南關	城關	城關	段村鎮	段村鎮	蟠龍鎮	洪水鎮	湧泉鎭	城內	城内	城內	城內	東關	南騆
民國十七年	民國十六年	5. 民國二十三年	民國四年	一民國十二年十月	民國元年二月	民國十年九月	民國元年五月	民國十八年一月	民國十八年一月	民國十三年五月	民國二十一年三月	民國十五年十月	民國二十年五月	民國九年	民國十八年	民國二十四年
獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	獨資	獨資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	合資
1100	1100	五五〇	<b>E</b> 00	もの	+0	<b>ДЧ</b>	- <del>1</del> 0	七0	- <del>1</del> 0	三五〇	五〇〇	1100	MOO	100	<b>E</b> 00	BOO
=	þā	3	Ж.	=	=	=	크	Ξ.	Ξ	bri	[JZ]	=	=	=	<u>123</u>	五.
一、六〇〇	11,000	T-200	1), 500		700		1100	一七〇	一六〇		1.100	七五〇	八五〇	五五〇		7,700

#### 〇六(己)

第六編 工業 第六章 日用品工業

			萬		榮					協	]		水		1	
			泉		河					晉			濟			
泰	徳	義	九	恆	天	徳	永	萬	自	源	德	明	新	謙	義	謙
順	順	德	如	足	德	盛	盛	產	立	盛	盛	盛	茂	元	和	信
樓	樓	樓	樓	樓	樓	樓	樓	樓	陞	昌	樓	樓	樓	慶	愼	裕
大趙村	間景村	薛店村	城内	大謝村	王顯鎮	七級鎮	家三 <b>警</b> 區 文	西街	城內東街	城內東街	東觀	東陶	東關	東沿頭鎮	南關	南關
民國十九年七月	民國七年八月	民國十三年二月	民國十年三月	民國五年	民國十年	民國十六年三月	民國十二年一月	民國十五年八月	民國二十年一月	民國二十年一月	清宣統二年	清光緒三十年	清光緒二十三年	民國十年	民國二十一年	民國二十三年
獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	合資	獨資	合資	合資	合資
1 40	0 1110	<u>۸</u>	1110	100	100	1120	ニハ〇	1100	五五	<b>t</b> 0	九〇〇	<b>1</b> 00	五〇〇	<b>M</b> 00	100	一八〇
24	<b>Æ</b> .	5	四	Ξ	三	五.	ĮΨ	五.	=	=	<b>Ti.</b>	<u>m</u>	=	五.	=	=
五九四	七二六	三九六	五 四 〇	二八〇	<b>E</b> 110	五四六	七四四	五七〇	0[11](		一二、七九四	一三、六四四	一	11,400	1,1100	1,1100

### 五〇七(已)

	{		1			夏			(河安 東			解			猗、	_
						縣			市邑			縣			氏	
寶,	忠	恒	集	明	天	瑞	榮	六	艾	萬	商	雙	元	忠	鴻	永
興	信	新	泰	星	順	輿	盛	合	興	盛銀	升銀	和。銀	興	興	茂	順・
源:	樓	樓	樓	樓	樓	隆	樓	公	亨	樓	樓	樓	樓	樓	源	樓
尉郭鎮	曹張	城外南腿	城城堡外東	亳外	亳外	城域學東	苍城	大運 街東	大運 街城 東	.	西街	西街	家縣 卷城 弈	縣城西街	縣城西街	漢薛村
民國元年	民國十年	民國八年	民國二十一年	民國二十三年	民國十八年	民國十一年	民國六年	民國二十二年	民國二十二年	民國十九年二月	民國元年一月	民國二十一年三月	民國七年八月	民國十年二月	民國九年八月	民國十六年四月
獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資
五〇	mo		RIO.	110	110	EO.	三六〇	一、九〇〇	六,000	<b>₹</b> 00	<b>門</b> 00	1100	五〇〇	1.400	九〇〇	七〇
=	24	puj	五	=	. pg	₽ <u>u</u>	=	ガ	1 3	_ E	=	Ξ	3	六	私	3
三七五	四七五	四五〇	五〇〇	三七五	£. 00	£.00	三七八	三五二〇	ニ、ハ六〇	二六〇	二四〇	1100	1、二六〇	三、六〇〇	川川田〇	Oluliu
		í !		E 1			and the state of t									

第六編 工業 第六章 日用品工業

$ \left\langle \begin{array}{c} \end{array} \right  $							新			芮					平	
							絳			城					陸	
德	振	永	聚	徳	霖	永	通	交	永	永	中	文	充	太	全	鴻
華	華	義	昌	賟	興	裕	興	盛	順	陞	興	盛	順	華	泰	心
樓	樓	誠	樓	樓	樓	成	永	樓	樓	樓	樓	樓	樓	樓	樓	樓
南大街	南大街	南大街	北大街	北大街	北大街	北大街	南大街	中街	中街	東街	縣城北街	縣城東街	縣城東街	下澗村	<b>芳津鎭</b>	城樓
民國二十一年	民國十六年三月	民國二十二年八月	民國十三年一月	民國二十三年一	民國十七年	民國七年一月	民國二十年一月	民國二十年一月	民國十八年二月	清光緒二十一年一月	民國二十二年一	民國十八年三月	民國十八年九月	民國二十年一月	民國十五年四月	民國九年
-	wim	<u>-</u>		年	-				_		Я	vimi				
獨資	獨資	獨資	合資	合資	獨資	獨資	獨資	合資	合資	合資	合資	獨資	獨資	合資	合資	獨資
100.	7.00	<b>五</b> 〇	一八〇	1100	100	三五〇	<b>E</b> 00	五〇	100	11100	<b>E</b> 00	400	<b>E</b> 00	1.100	1.000	10
Ξ	七	111	五	٠Ł	79	Л	八	1		=	七	Æ	八	五.	セ	=
八00	11,000	поо	0000	1,500	1,000	1.800	1,400	一八〇	1100	四六〇	<b>E</b> ,000	<b>3,5</b> 00	11,000	一、八〇〇	11,500	三七五

五〇九(己)

邤傗	
泰	
與	-
南大街	1
民國六年	
合資	
六〇〇	
四	
1、六〇〇	

	五〇	五	七 <b>五</b>	合資	- 民國五年三月	地	相	利	/	
		=	Σ. C.	獨	長國元年二月		. 村	- 1	-	111111111111111111111111111111111111111
				į		- 1	į		-	
	一一八	==	三五〇	獨資	民國十八年八月	南樊鎮	順		——	
:	一六八	=	三五〇	獨資	民國十七年四月	東關	泰		同	
	11011	[til	五〇〇一	合資	民國二十一年九月	東闘	聚			縣
	11100	===	1 7 0	獨資	民國五年八月	城內	樓	星		
	<b>3</b> 00	Ξ.	1110	獨資	民國十年九月	城內	樓	與		
	<b>3</b> 00	24	三五〇	獨資	民國六年三月	城內	樓	義	元	
	五〇〇	bri	二五〇	獨資	民國八年二月	城內	樓	星	德	山山
	1,1100	Ж.	Omti	獨資	民國十八年七月	橫水鎭	樓	泰	恆	
	11100	<b>A</b> .	i eo	獨資	民國二十三年一月	橫水鎮	樓	興	金	
-	一、五〇〇	七	三五〇	獨資	民國十三年十月	城內中街	公	餘	慶	
	一、五〇〇	七	三五〇	獨資	民國二十二年二月	城內西街	永	盛	合	
	一,五〇〇	五	Olutu	獨資	民國十五年三月	城內西街	樓	與	同	
	0011,1	五	0 11 11	獨資	民國二十年八月	城內中街	19.	賟		
	1、五〇〇	七	三五〇	獨資	民國十三年十月	城內中街	湧	興	泉	嘉
	1、六〇〇	四	六00	合資	民國六年	南大街	興	泰	福	
									i	

五一〇(己)

<b>E</b> 00	八	1100	合資	民國三年六月	王氏苍	樓	錦	德		
<b>严</b>	七	<b>E</b> 00	獨資	民國二十二年五月	<b>非氏苍</b>	樓	輿	永	縣	忻
三九六		1100	合資	宣統元年四月	城內	樓	輿	永	塞	大
<b>B</b> 00	==	<b>五</b> 〇	合資	民國七年二月	王芳鎮	樓	興	和		
Moo	-		獨資	民國十年二月	同善鎮	樓	興	瑞		
1100		<b>M</b> O	合資	民國十年三月	皋落鎮	樓	新	義		
<b>E</b> 00	=	五.	合資	民國十一年三月	皋落鎮	合	興	<b>声</b> 菌		
<b>U</b> 00	三	五.	合資	民國十三年三月	南翼	樓	順	萬	İ	

### 二 木器業

#### 一概說

純粹木器作坊。至其他各縣木器作坊,規模狹小,產量不多,且品類複雜,如方木、圓木、壽器、車輛 等類,在他處有分業性質者,在本省多混合製作,大宗產品,以農家用具為主,壽器及普通傢俱次之。 省外,省內製造者極少。全省木器業,雖以陽曲為發達之區,但各廠號多係兼營販賣木材及木器,並非 晉省居民,素重儉樸,日用物品,向不講求,木製傢俱,尤為粗陋,舉凡需用精美之木器,均購自

第六編 工業 第六章 日用品工業

五一(己)

### 實 業 誌 (山西省)

中國

現狀

縣、榮河、芮城、大甯各三家,太原、淸源、平遙、夏縣、平陸、聞喜、繁峙各二家,文水、河曲各一 太谷、曲沃、絳縣各七家,襄垣六家,徐溝、永濟、解縣各五家,交城、臨晉、虞鄉、忻縣各四家,祁 為三十家,其次新絲十七家,長治、潞城、神池各十家,再次萬泉、猗氏、安邑、稷山、五寨各九家 真像,據此次本部調查所得,規模較大之木器作坊,共為二百零八家,其中以省會(陽曲)為最集中,計 木器作坊,各縣至少有幾家,惟其工作情形,常不穩定,且皆散處各地,一一調查,殊難得其具體

本 為最多,佔三萬三千四百九十二元,其次稷山佔一萬四千二百元,清源佔一萬一千二百元,再次文水佔 百五十元,潞城佔九百十三元,曲沃佔八百五十五元,神池佔八百十元,太原佔七百五十元,永清佔七 二百元,新絳佔一千九百二十元 , 虞鄕佔一千八百九十元 , 太谷佔一千七百十元,祁縣佔一千五百元 九千元,解縣佔六千四百元,猗氏佔四千三百元,絳縣四千零六十元,徐溝佔三千八百元,五寨佔二千 ,襄垣一千三百五十元,繁峙佔一千二百元,萬泉佔一千零七十八元,長治佔一千零二十元,交城佔九 木器作場,資本均不雄厚,綜計二百零八家之資本額,共為十萬零七千九百五十九元,就中以陽曲

百零五元,腐晉佔六百零八十元,榮河佔五百五十元,芮城佔五百元,安邑佔三百七十六元,夏縣佔三

Ĩ,

二(己)

五元 百元,大寧佔二百八十元,平遙、、平陸、河曲、各佔二百元,聞喜佔一百五十元,忻縣最少佔一百十

不足五千元者二家,八千元以上及不足萬元者二家。 十二家,自二千零一元起至三千元者三家,在三千二百元以上及不足四千元者四家,四千二百元以上及 起至五百元者四十三家,在五百五十元以上及不足千元者二十二家,在一千二百元以上及不足二千元者 再就术器作坊個別資本而言,不滿百元者五十四家,由百元起至二百元者六十六家,自二百零一元

曲佔三名 四十二名,長治佔四十名,安邑佔三十九名,文水佔三十五名,潞城佔三十二名,襄垣、徐溝各佔三十 十五名,榮河,忻縣各佔十四名,平陸佔十三名,太原佔十名,繁峙佔九名,芮城聞喜,各佔八名,河 佔二十四名,夏縣佔二十三名,大寗佔十九名,清源佔十八名,臨晉佔十七名,虞鄉佔十六名,交城佔 名,萬泉、太谷各佔二十九名,永濟佔二十八名,解縣、五寨,各佔二十七名,曲沃佔二十六名,平遙 ,佔一百三十名,再次新絳佔六十八名,猗氏佔五十八名,絳縣佔五十六名,祁縣佔四十四名,神池佔 木器業全體職工人數,總計為一千四百二十五名,就中以陽曲為最多,佔四百六十一人,稷山次之

**元之譜,蓋以省會所在** 職員工人,均係常年僱用,職員辦俸,每月由二元至六元不等,其中陽曲待遇優厚,普通均在五六 第六編 工業 ,生活程度較高之故,工人工資,有技師與工徒之別,技師或由外省聘來或係 第六章 日用品工業 五一三(己)

13 111

### 國實業誌(山西省)

費、為數亦微、全年不過五六元之譜,職工膳宿,均由作坊供給 地熟練工人,每月工資由三元起至六七元不等,學徒在學習期間,概不給工資,僅由東家津貼若干鞋機

器,因單位不齊,年產量亦無從統計,茲就全年全業產值而言,總計爲四十四萬七千三百五十八元,其 元,曲沃佔三千六百二十元,永濟佔三千二百元,徐溝佔二千五百二十四元,夏縣佔二千一百,平陸佔 中以陽曲數字為最大,計為三十萬零三千元,佔產值總數百分之六七•七三,其次新絳佔一萬六千九百 會與農村,因供需之差異,各有偏重,如陽曲係省城所在,木器業以製造日用傢俱為主,其次之爲壽器 或以方寸計算,或以根條計算,各地習慣不同,原料需用量,因其單位不一,無從統計;木器產品 千五百元、祁縣佔九千六百元,萬泉佔七千七百八十六元,五寨佔六千三百七十八元,解縣佔六千零八 九十元。猗氏佔一萬二千六百十一元,稷山佔一萬二千六百元,清源佔一萬二千五百元,文水佔一萬一 ,榆樹、松樹 十元,芮城佔五千五百七十元,絳縣佔四千三百十七元,虞鄉佔四千二百三十五元,長治四千一百零二 邑佔一千六百八十元,大寕佔一千六百元,癸河佔一千四百零五元,太谷佔一千二百七十八元,臨晉佔 千九百八十二元,潞城一千七百五十九元,交城佔一千七百五十九元,神池佔一千六百八十七元,安 製造農具者極少,內地各縣之木器業,以製造農具為土體,其次之為壽器,再次為日用傢俱,各種木 木器業所用之原料,均就本省所產之木材購用,種類繁多,就其主要者而言,有楊柳、槐樹 、洋朽、椿樹、揪樹、柏樹等類,各種木材之價格,視質料之優劣而分高低,買賣單位 、洋樹 都

曲佔五百元,平遙佔四百八十元,忻縣佔四百七十元。 一千二百九十元,太原佔八百八十元,繁峙佔八百四十元,聞喜佔五百五十元,襄垣佔五百十四元,河

用如何以爲斷。 訂貨手續,須先付若干定洋,交貨時或全數付訖,或定期付淸,無固定方式,視買賣者雙方之情感與信 少,須有主顧預定,方始製造,如小件頭之木器,則以製就待售居多,尚有壽器一項,亦多製成待售, 般情形,以定貨製貨為主,如農具中之大車,小車,以及傢俱中之衣櫥,衣箱,衣櫃等,製成待售者極 山西木器不甚精緻,已於上述,故木器品僅能在省內銷售,絕少銷行省外,其交易手續亦簡便,一

### 山西省木器業現况一覽表

$\overline{}$	1	T		1	-	1	
						陽	ļ
1.4				_	- -	_	
岐			-	1		- 1	
山森	'		-	- 1		i	
	\	_	-	_ -	-  -		-!
天地壇	南麓墙	三聖庵	·   全   上		「蕭	帽 兒養	地址
民	民	民	民	清宣	民	清	設
<b>另國十八</b>	団	國五年	國十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二	垣統元	《國二十三年	道光十	汯
八年	-		六年	年	三	六年	牟
•							月
全上	全上	全上	全	全	-   소   上	獨資	組織
							資
						三	本
1100	九〇〇	#£. ()	五〇	100	一九〇	11100	額
<u> </u>	0	0	0	Ō	Ó	Ŏ	范
-	Ξ	五.		-	=	40	職工
八	<del> </del> <del> </del> <del> </del> <del> </del>	<u> </u>	セ	_	긎	0	宝 數
					_	_	年
= 7	=;	四	<b>Æ</b> ,	t	Q	六、	産
000	11,000	SOO.	<b>1,</b> 000	7,000	10,000	二六、000	值(元)
$\dashv$		- $ $	-				
							備
					ļ		註

第六編 工業 第六章 日用品工業

五一五(己)

### 中國質業誌(山西省)

和記 木廠 半坡西街 民國十五民正月	慶聚復一全上 民國二十年四月	久盛隆 全上 清光緒三十四年五月	阜豐 板 店   半坡東街 民國十五年四月	晉和木店 西羊市街 民國元年	乾 聚 悟   半坡西街 民國二十年	徳 合 生 都市街 民國十七年	一同 心 長 西羊市街 民國十三年	義泰 木廠   西羊市街   民國二十二年	晉 恆 木 廠   西羊市街   民國十六年	義 森 木 廠  縣前街   民國十四年	復慶和督軍街民國十七年	泰記木廠 縣前街 民國十六年	福森木廠 縣前街 民國二十三年	鳳 山 森 大東門街 民國二十三年	德 裕 泰   天地瓊   民國十八年	四 稜 長   帽兒巷   清光緒二十一年
合資	合資	獨資	合資	全	全上	全 上	全 上	合資	獨資	合資	全	全	全	全上	全	全
五〇〇	ETIHOO	111100	M.100	17四〇〇	一、五〇〇	五00	<b>EOO</b>	<b>E</b> OO	<b>₹</b> 00	五〇〇	H,000	三九五	三九五	100	1100	1100
九	九	九	<u> </u>		七	九	七	七	九	九	一八八	.FL.	五	五	- 0	九
11,1200	- 五、000	10,000	1,11000	11,0000	111,000	110,000	10.000	7,000	4,000	- F. OOO	14,000	1 111,000	100000	一、元〇〇	11,000	1,000

二六(己)

第六編 工業 第六章 日用品工業

大阪   株   大阪   株   大阪   大阪   大阪   大阪		那							太		太	ļ					
勝 泰 西		縣							谷		原				<u> </u>		
<ul> <li>一 中和市場 民國十三年二月 獨資 (1)</li> <li>一 中和市場 民國十三年二月 獨資 (1)</li> <li>一 中和市場 民國十二年一月 獨資 (1)</li> <li>一 中和市場 民國十二年一月 獨資 (1)</li> <li>一 中和市場 民國十二年一月 獨資 (1)</li> <li>一 中和市場 民國十二年 (1)</li> <li>一 中和市場 (1)</li> <li>日 中和市場 (1)</li> <li>日 中和市場 (1)</li> <li>日 中和市場 (1)</li> <li>日 田 明 (1)</li> <li>日 田 明 (1)</li> <li>日 田 明 (1)</li> <li>日 田 明 (1)</li> <li>日 田 明 (1)</li> <li>日 田 明 (1)</li> <li>日 田 明 (1)</li> <li>日 田 明 (1)</li> <li>日 田 明 (1)</li> <li>日 田 明 (1)</li> <li>日 田 明 (1)</li> <li>日 田 明 (1)</li> <li>日 田 明 (1)</li> <li>日 田 明 (1)</li> <li>日 田 明 (1)</li> <li>日 田 明 (1)</li> <li>日 田 明 (1)</li> <li>日 田 明 (1)</li> <li>日 田 (1)</li> <li>日 田 (1)</li> <li>日 田 (1)</li> <li>日 田 (1)</li> <li>日 田 (1)</li> <li>日 田 (1)</li> <li>日 田 (1)</li> <li>日 田 (1)</li> <li>日 田 (1)</li> <li>日 田 (1)</li> <li>日 田 (1)</li> <li>日 田 (1)</li> <li>日 田 (1)</li> <li>日 田 (1)</li> <li>日 田 (1)</li> <li>日 田 (1)</li> <li>日 田 (1)</li> <li>日 田 (1)</li> <li>日 田 (1)</li> <li>日 田 (1)</li> <li>日 田 (1)</li> <li>日 田 (1)</li> <li>日 田 (1)</li> <li>日 田 (1)</li> <li>日 田 (1)</li> <li>日 田 (1)</li> <li>日 田 (1)</li> <li>日 田 (1)</li> <li>日 田 (1)</li> <li>日 田 (1)</li> <li>日 田 (1)</li> <li>日 田 (1)</li> <li>日 田 (1)</li> <li>日 田 (1)</li> <li>日 田 (1)</li> <li>日 田 (1)</li> <li>日 田 (1)</li> <li>日 田 (1)</li> <li>日 田 (1)</li> <li>日 田 (1)</li> <li>日 田 (1)</li> <li>日 田 (1)</li> <li>日 田 (1)</li> <li>日 田 (1)</li> <li>日 田 (1)</li> <li>日 田 (1)</li> <li>日 田 (1)</li> <li>日 田 (1)</li> <li>日 田 (1)</li> <li>日 田 (1)</li> <li>日 田 (1)</li> <li>日 田 (1)</li> <li>日 田 (1)</li> <li>日 田 (1)</li> <li>日 田 (1)</li> <li>日 田 (1)</li> <li>日 田 (1)</li> <li>日 田 (1)</li> <li>日 田 (1)</li> <li>日 田 (1)</li> <li>日 田 (1)</li> <li>日 田 (1)</li> <li>日 田 (1)</li></ul>	天	Ξ	≡	春	泉	德	中	大	永	福	三	廣	亞			廣	萬
一	盛	義	源	義		盛	心	盛	盛	泰	義	裕	惟			豐	膀
<ul> <li>関 民國十三年二月</li> <li></li></ul>	元	恆	森	榮	森	Œ	泰	興	恆		ا		_	店	廠	利	
民國十三年二月       獨資       七五〇       八         民國十三年二月       獨資       二二四〇       二三〇         民國十二年一月       獨資       二二四〇       二三〇         民國十二年一月       獨資       二二四〇       二三〇       八         民國十二年一月       獨資       二二〇〇       二四〇       二二〇〇         民國十二年一月       獨資       三二〇〇       二四〇       二二〇〇         民國二十二年       獨資       三二〇〇       二二〇〇       二二〇〇         民國二十四年       獨資       三五〇〇       二二〇〇       二二〇〇         民國二十四年       獨資       三五〇〇       二二〇〇       二二〇〇         民國二十四年       獨資       三五〇〇       二二〇〇       二二〇〇         民國二十四年       獨資       三五〇〇       二二〇〇       二二〇〇         民國二十四年       獨資       三五〇〇       二四〇       二二〇〇         民國二十四年       獨資       三五〇〇       二四〇       二二〇〇         民國二十四年       獨資       三五〇〇       二二〇〇       二二〇〇         民國二十四年       獨資       三五〇〇       二二〇〇       二二〇〇         日國二十四年       獨資       三五〇〇       二二〇〇       二二〇〇         日國二十四年       一四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十	北	南	武家	上期	西消	西	北	北	北	城內	[A]	察院	<b>*</b> ()	鼓槌	樓兒	柳若	西緝
年	開	网	卷	老	街	閥	寺	街	街	街	北街		市場	街	底	街	茂
世 五 二 五 二 五 二 五 二 五 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二		光緒二十五	國二十四	-	民國十八年	民國二年	民國二十三年	民國十二年	年一	國十九	國十	六年一			pruj	民國十三年二月	<b>清光緒十八年</b>
	獨資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	双資	獨資	獨資	獨資	合資	獨資	獨資
ま 三	200	<b>A</b> OO	三五〇	八〇	三五〇	三五〇	011110	一五〇	MOO	11100	四五〇	1100	1 110	三二四〇	*10	一、九八二	七五〇
五元 一元元 一元元 一元元 一元元 一元元 一元元 一元元 一	0	1111	<b>H</b> .	Ж.	29	73	(ui)	pų	=	三	セ	妕	=-	1 111	110	<b>E</b> .	八
	# <b>,</b> 000	11,1100	八七	七二	一五六	五〇	一〇五	110	一九八	11100	五八〇	5,000	五〇〇	10,000	八,000	1五,000	1,400

五一七(己)

	長		平	文				交		清	ļ				徐	
	治		遙	水			_	城		源					溝	
德	義	=	B	和	曹	張	許	薛	意	義	萬	天	天	老	慶	天
興	盛	盛	鱮	太摩士	振	松	機	積	生	盛	和	和	和	誠	盛	長
Ħ	魁	久	隆	木廠	鎌	年	光:	科	茂	永	昌	盛	公	公	長	德
南	北	第	第	南	東關	下關街	下關	東關	察院	北門內	北	北	北	北	南	北
街	街	七街	七街	鷵	街	街	街	街	院街	内	街	街	街	街	街	竭
民國十三年一月	民國二年三月	民國二十三年一月	民國三年一月	清光緒二十年	民國二十一年三月	民國二十一年五月	民國二十三年九月	民國二十四年四月	民國二十年一月	民國三年三月	清光緒二十四年一月	民國二十年一月	民國十九年一月	民國元年一月	民國九年一月	清光緒二十五年
合資	合資	合資	獨資	合資	濁資	獨資	獨資	合資	合資	獨資	獨資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資
1100	0011	100	100	九、000	11100	<b>=</b> 0	1100	1100	八、四〇〇	二、八〇〇	八〇		111110	一、四五〇	一、八〇〇	<b>☆0</b> 0
七	せ	九	五.	三五	(Z)	PSI	=	<sub>[M</sub>	   	ナ	五.	(29	24	九	八	-i =i
<b>五</b> 〇〇	六八〇	一八〇	1100	一一、五〇〇	四九〇	四二七	四三七	三七六	10、五00	11,000		1100	ニス〇	000,1	九〇〇	11、国00

### 五一八(己)

第六編、工業等六章日用品工業

			潞						虆								
			城	_					垣	-				ļ. <u>.</u>			
	洪盛	徳和	和順	栗	相元	有義	福聚	順興	源順	林盛	王	申	積盛	永盛	枝盛	五盛	同
	板店	板店	承.	心心	人	我公	<b>采</b>	成	水	木餅	自有	自修	木舗	木錦	木舗	木廠	盛和
	東	城內	東		東	西	南	北北	北	隆	湛		北	北	西	阿	北北
	闢	正街		羊家角	街	闕	街	街	街	城鎮	上村	北蓋鎮	街	街	街	街	街
	清宣統二年	民國二十一	民國十九年	民國十二年	民國三年五	民國十九年八	民國十八年五	國十五年三月	民國十年三月	民國十二年	民國十年二	民國二十年	民國二十二年	民國二十四	民國十八年	民國十六年	民國二十四年一
		年		七月	月	月	五月	月	月	月	月	年八月	年一月	年三月	月月	月	年一月
	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	獨資	獨資	合資	合資
									l .	-							
	<b>T.</b>	八二	七二	1100	11110	1八〇	一八〇	1100	1401	100	110	ЩO	( <b>14</b>	щО	<b>TL</b>	1100	<b>五</b> 〇
	=	Ξ.	<u> </u>	五.	10	24	=	. <b>T</b> .	11.	29	_	=	Ξ.	=	=	. <b>Ti</b> .	—— 1£
-		-													! 		
			-														
		=	==0	せせ	五七	一	七六	<u>-</u> ⊖	大三	四九〇		01110	그것이	0011	五〇	九四〇	五〇
			ĺ														
							1										_

五一九(己)

		永							曲							
		濟							沃							
資	明	同	興	新	和	興	俊	心	德	義盛	聚和	木	忠義	天盛	天	董
和	盛	盛	盛	義	順	盛	泰	義	興	板	板	林	板	板	順	稲
戏	祥	恆	泰	成	盛	魁	昌	盛	茂	店	店	森	店	店	永	昌
縣城東關	甕城	<b>蓬</b> 城	城內南街	東大關	大東關	城內南街	城內南街	城內南街	城內北街	城內北街	城內正街	東關	東關	東際	東關	東
民國十一年一月	民國八年一月	民國十三年一月	民國十九年三月	民國十年二月	民國二十二年一月	民國二十年三月	民國元年二月	民國二十一年	民國二十一年二月	民國十九年	民國二十一年	民國二十一年	民國二十二年	民國二十一年	民國十年	民國二十一年
獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨登
1011	140	110	七〇	六〇	八 〇	九五	五〇	一八〇	1 110	三七	五二	セニー	五七	11111	MOE CO	五四
五	七	<b>T</b> i.	三	=	pų	(7 <b>4</b> )	七	五.	<u> </u>	프	=	三	四	=	<b>T</b> .	=
六五〇	七五〇	MOO	三九〇	1100			八三〇	六五〇	五〇〇	セセー	二四六	<b>六六</b>	101	八六 —	ニャャ	ーセニ

五二〇(己)

第六編 工業 第六章 日用品工業

			萬			築				虞				阵		
		_	泉			河				郷				晉		
天	-	翟	元	柴	柴	林	謝	陳	尹	谢	侯	薛	胡	新	朱	李
順	心	鏡	順	盛	孟	生	東	復		黑	張	. 積	文	盛	景	晉
Œ	成	堂	昌	考	發	懋	昌	輿	卿	子	立	成	學	合	華	起
買村廟	解店	城內	城內	城內	城內	城内	城內	城內	城內	城內	西街	東城壕	胡家院	東關	縣城東關	縣城東關
民國十六年二月	民國十八年三月	民國二十年二月	民國二十年二月	民國十一年	民國二十一年	民國十五年	清宣統三年二月	民國十七年十月	民國二年十一月	民國十五年六月	民國二十一年五月	民國二十二年五月	民國十七年二月	民國二十一年九月	民國十四年一月	民國十一年一月
獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資
二五〇	- 五〇	六〇	NO.	1100	一五〇	1100	六〇〇	<b>五五</b>		mmo	1150	1 250	1 1110	140	一八五	一三九
<b>₹</b> .	23	=		<u>179</u>	四	六	六	<b>Б</b> .	=	=	<b>H.</b>	P <b>u</b>	<u> </u>	[7]	六	五
1.500	七二五	01111	八〇	<b>四</b> 110	五二五	四六〇	一、三八三	一, 二, 五,	九五六	七八一	四八〇	五五〇	011110	当四〇	八〇〇	400

五二 (己)

義	
豐	
質村廟	
民國十二年二月	
獨資	
一六〇	
<b>29</b>	
三、三〇〇	

		解									猗					
	<u> </u>	縣									氏					
義	長	鴻	志	兩	天	明	興	成	Ξ.	天	義	長	泉	長	聚	鼎
太	德	盛	成	益	福	發	順	興	盛	成	盛	盛	盛	發	德	義
永	義	德	廠	合	成	成	長	水地	長城	元	源	榮	和	源	林	豐
下街	下街	下街	景莊	羅村	<b>           </b>	南玉莊	城內東街	城内東街	城內東街	城內東街	城內東街	東墕底	三管店	漢醛村	買村廟	質村廟
民國十七年三月	清光緒三十年二月	民國十九年九月	民國三年一月	民國七年二月	民國十六年二月	民國十五年一月	民國十八年一月	民國二十二年一月	民國十六年一月	民國十七年二月	清光緒二十六年正	民國八年二月	民國十年八月	民國十六年二月	民國二十年七月	民國十二年二月
合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資
九〇〇	0011.1	<b>t</b> 00	×00	1100	<b>E</b> 00	六00	11100	<b>29</b> 00	<b>19</b>	1004	六00	四八	九〇	八〇	1100	一六〇
£	<b>74</b>	=	八	<b>五</b> .	六	£i,	<b>35.</b>	七	六	八	八	Ξ	E	1.1	四	<u>24</u>
八八〇	001.1	*00	二、七五〇	七五〇	1,000	1,500	四六八	4110	<b>六一二</b>	11、四〇〇	17:100	= -	140	1八〇	11.100	11,400

第六編 工業 第六章 日用品工業

五三三(己)

	芮城		平陸		夏縣	-								(河東市		
	華	德	豐	永	公公	福	義	-tn		┼_	-	-	<u> </u>	- <del> </del>	<del> </del>	
元	盛	趣	盛	順	盛			和	同	=	=	萬		興	新	新
生	昌	長	木廠		]	立	和	-in	心	盛	合	順	心	盛	興	輿
	- <del> </del>				茂	成	昌	部	合	合	成	利	合	昌	合	禅
北街	北街	縣城東關	縣城東關	東城壕	南街	南大街	北大街	路家巷	東大街	西大街	西大街	北大街	東大街	路家巷	果市	果市
民國一十四二一月	民國十六年五月	民國十六年三月	民國十九年二月	民國三年一月	民國二十四年一月	民國二十二年	民國二十一年	民國二十四年	民國二十四年	民國十八年	民國十六年	民國十二年	民國二十三年	民國十年	民國十三年二月	清光緒二十一年二
獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	濁資	獨資	獨資	合資	合資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資
100	1100	九〇	110	1100	100	六	四五	五	110	五 〇		五〇	110	що	1、六〇〇	一、九〇〇
=	111	六	t	四四	九	Ξ	五	=	六	八	=	五.	=	рų	九	七
-, <b>E</b> OO	一、九二五	ススニ	1,100	- TEOO	<b>七</b> 00	六〇	nico	[FL]	一五〇		九〇	一九五	四五〇	五〇	一、九〇〇	1,500

															新絳	
那	富	林	同	順	全	同	明	永	福	同	天	摄	ılı	林	復	元
盛	盛	盛	義	興	興	盛	興	盛	盛	泰	輿"	興	舆	興	集	盛
和	合	合	誠	合	合	合	合	成	成	義	林	合	林	合	公	昌
城	號	城	城	城	城	西	城	城	城	成	城	城	城	城	南門外	西
内尼	内民	内足	内民	月民	内 	關	内民	内	內	内	内尼	月民	内民	内尼		街
民國三年	民國三年	民國十八年	<b>K國三年</b>	<b>氏國十八年</b>	民國二十一年	民國二十一年	民國二十一年	清光緒二十七年	<b>民國二十三年</b>	民國二十年	民國二十年	<b>八國十七年</b>	民國十七年	民國六年	<b>清光緒三十四年</b>	民國二年二月
獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資
100	100	100	100	1100	100	100	110	八〇	100	100	八〇	100	100	<b>一五</b> 〇	0011	1100
Ξ	6A	PY	=	四	四	Ξ	四	=	四四	五.	Ξ	=	111	六	=	=
17題00	1,四00	九00	<b>7.0</b> 00	1,000	一、六〇〇	1,000	004	七五〇	九〇〇	1.四〇〇	六00	六九〇	MI Æ.	一、八〇〇	1,000	二、一四五

第六編 工業 第六章 日用品工業

				絳									稷		闡	
				縣									山		喜	
侯師	孫福	五福	四合	三盛	德	大	通	Ξ.	德	精 盆	源	天	春	鄭	新	資
木坊	福盛木坊	木坊	木坊	木坊	昇謙	與成	順永	義全	盛永	木廠	茂慶	德	盛	盛	興	興
城			城	<del>勿</del> 城						城	城	合 城	徳城	通西	山山	號城
內	內	南樊鎭	內	內	<b>整</b> 店鎮	翟店鎮	翟店鎮	翟店鎮	翟店鎮	入	內	內	內	闢	門道	内内
民國二十年八月	民國十八年五月	民國三年四月	民國八年九月	民國十三年三月	民國六年十月	民國十年八月	民國六年一月	民國四年二月	民國二年五月	民國十七年四月	清光緒二十八年十	民國二年七月	民國三十年四月	民國二十年三月	民國七年七月	民國十年
獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	合資	合資	合資	合資	合資	合資	獨資	獨資	合資	獨資	獨資
六八〇	四五〇	<b>£</b> .	六00	四五〇	二、七五〇	三、八〇〇	00111.1	00111.1	1、六〇〇	一、二五〇	八〇〇	六00	八〇〇	せ〇	八五	100
七	六	 	 	+:	_	一六	四四	五	五五	四四		Л	九	<u> </u>	puj	=
<b>5</b>	五四一	九一八	七三八	六〇五	<b>27</b> ,000	1,000	000,1	000,1	1,000	1,000	1,000	×00	0000	三重〇	1100	<b>*00</b>

五二五(己)

	<b>Æ</b>										神			大		
<u></u>	寨		_							_	池	-		市		
姚	魏	德	王	義	自	盘	純	萬	聶	孟	裕森	全盛	馮師	<b>全</b> 林	任師	趙師
	希	聚	= ==	和	成	盛	義	義	木	進	木	木	木	木	木	木
=	元	生	相	茂	公	<u>公</u>	昌	茂	錦	貴	舗	爾	舗	舗	坊	坊
東	東	義井鎮	義井鎮	義非常	城土	城	城	城	城	城	城	城	城	城	東	東
閥	開			鎮	内	内	內	内	内	内	内	内	内	內	期	齃
民國二年八月	民國元年五月	民國十七年	民國二十二年	民國二十二年	民國十九年	民國十六年	民國十九年	民國十五年	民國十八年	民國十三年	民國二十年	民國九年一月	民國十二年二月	民國十一年二月	民國十四年四月	民國十一年十月
獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	避資	獨資	獨資	獨資	獨資
11411	三六〇	<b>八</b> 〇	せつ	八〇	100	九五	九五	40	七0	八〇	七〇	100	八〇	100	400	六八〇
=	îvi	. <b>T</b> i.	24	五.	六	五	<u>[14</u>	111	11	四	111	七	六	<b>ナ</b>	七	<b>T</b> .
六七〇	七九〇	ニス六	二六八	ニス〇	五五九	一三六	1110	<b>54</b> O	<b>五</b>	九八	<b>-1 %</b>	*00	五〇〇	# 00	五十〇	五

第六編 工業 第六章 日用品工業

靴鞋業

河 曲   王 木匠 舗   東門街   民	與盛車舗 西 關 民	勝車舗舗西民	復聚長東街民	白銀鎖東街民國	白計林東街民國	忻縣 源順長 東關民	鄭雙亥東關民國	王二条切员原民國	張 根 柱 城內東街 民國	趙二城內西街民	趙二銀柱城內東街民	趙桂東陽民國	虎旺子東關民
民國二年三月	國二年十月	國元年一月	國二十三年三月	二十四年三月	B二十四年五月	民國七年一月	十八年九月	十二年九月	國八年十月	【國五年一月	民國元年三月	四二年九月	民國二年九月
獨資	合資	合資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資
1100	六00	<b>*</b> 00	m O	五.	110	<b>五</b>	11100	二二七	11111	143	五二二	二〇五	二九〇
Ξ	ल्प	五.	五	=	四	=	四	=	=	=	=	=	四
五〇〇	三〇五	四五五五	九〇	100	11110	一 五 C	七七五	<b>1.</b>	八八五	六三〇	六三〇	七〇八	七九〇

#### 慘部

**靴鞋**合併製造,後者如太谷、大同、安邑、垣曲、解縣、夏縣、永濟、昔陽、和順、**崞**縣、忻縣、繁峙 在山西,靴鞋有由同一作場製造者,亦有分離製造者。前者如太原市,新絳、晉城、寧武等地,係

文水、徐溝、汾陽、祁縣、太原、平遙,交城等縣所產僅屬鞋類 靴鞋一項,各縣均有製造,惟為數有多寡而已。大概交通方便之區,工商業較為繁複,居民集中,

靴鞋銷路自廣,反之,內地各縣,地處偏僻,所需靴鞋,大多由家庭製造,因之獨立製造靴鞋作場也甚

山西省靴鞋製造業,據此次調查,其中較為重要者計有一百三十六家,規模均甚狹小。

#### 二現狀

產三十七萬另一百四十六雙,值價三十七萬二千六百八十八元。各製鞋作場之採合資方式組織者計有四 數,資本、職工、產量以及產值的分配情形,有如次表: 十二家,占總家數百分之三十有奇,其他九十四家(不足百分之七十),均爲獨資組織。各縣靴鞋業之家 百三十六家之靴鞋業,其資本總額為八萬九千七百六十五元,職工總數一〇〇千零八十七名,年

第六編 工業 第六章 日用品工業

五二九(己)

竹	崞	幸	和	昔	永	夏	解	垣	晉	安	大	太	新	木	縣
in z				_								1			(市)
	縣	五	順	陽	西	縣	縣	曲	城	邑		市	綘	谷	别
			·												家
Ξ	Ξ	=		=	=	_		_	九	三	三八	=0	六	1 = 1	數
															資
									=		九	三三、	,	ーせ、	本
00	五六〇	六〇〇		九〇	三四〇	100	100	011	0011	三八〇	1 110	000	四七〇	四五	元
			-												職
=		_							24	=	_ 15.	===	=	1 =	エ
八	24		74	<u></u>	九	七	七	Ξ	.24	pri	Ō	=	ス	五	數
															產
六二	픅	- <del>-</del> -		=	=	= .			=,	四	せつ、	五七、	= O	四三、	虚
100	011	(00)	00	<u>T</u>	100	000	110	九〇	01111	0ÖI	000	六 六 〇	0011	大00	(雙)
															產
=	=	-	-,	-,	=	_,	:		=	=	七三、	九四	五	三九	値
七八〇	四九六		O N O	五〇	O 八 O	000	五二	五五〇	八〇五	七九一	4:10	<b>国</b> 〇〇	700	100	(元 元)
	縣	縣     三     九〇〇     二八     六三〇〇       点     二八     六三〇〇	縣     三     五六〇     一四     二、六〇〇       よつころ     一四     三、1.10       二、大つ三〇     二、大つ三〇	概     二     八〇〇     二八     八〇〇     二八     八〇〇       点     二     二     二     二     二     二     二     八〇〇     二       点     二	縣     三     九〇     二	解       二	縣       二       100       七       100       七       100         縣       二       100       九       1100       九       1100         縣       三       五六       100       九       1100       十       1100         財       100	縣       二       100       七       四10         財       二       100       七       1000         財       二       100       九       1000         財       二       1000       九       1000       1000         財       1000       1000       1000       1000       1000       1000         財       1000	## ニ 100 モ 1000 ー 100	株	株   一   一   一   一   一   一   一   一   一	所   三八   八〇〇〇   一二   一二   八〇〇〇   一二   八〇〇〇   一二   一二   八〇〇〇   一二   一二   八〇〇〇   一二   一二   一二   一二   一二   一二   一二	原市       二〇       当三、〇〇〇       二十二       五七、六六〇       九四         原市       二〇       三二、〇〇〇       二十二       五七、六六〇       七三         財       二       二二、三八〇       四四、三〇〇       七三       四四、三〇〇       七三         財       二       二〇〇       七       四二〇〇       七       四二〇〇       七         財       二       二〇〇       七       二二、六〇〇       二         財       二       二〇〇       七       二二、六〇〇       二         財       二       二〇〇       七       二二、六〇〇       二         財       二       五〇〇       一       二       二二、六〇〇       二         財       二       五〇〇       一       二       二二、六〇〇       二         財       二       五〇〇       一       二       二二、六〇〇       二         財       二       五〇〇       二       二       二二、六〇〇       二         財       二       五       二、六〇〇       二       二         財       二       五       二、六〇〇       二       二         財       二       二       二       二       二         財       二       二       二       二       二 </th <th>## 六 二、四七〇 三八 二〇二〇〇 三五 (八十〇〇 三元) (八十〇〇 三元) (八十〇〇 三元) (八十〇〇 八四 八二〇〇 十三 八八〇〇 十三 八八〇〇 十三 八八〇〇 十三 八八〇〇 十三 八八〇〇 十三 八八〇〇 十三 八八〇〇 1 (八十〇〇 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1</th> <th># 日</th>	## 六 二、四七〇 三八 二〇二〇〇 三五 (八十〇〇 三元) (八十〇〇 三元) (八十〇〇 三元) (八十〇〇 八四 八二〇〇 十三 八八〇〇 十三 八八〇〇 十三 八八〇〇 十三 八八〇〇 十三 八八〇〇 十三 八八〇〇 十三 八八〇〇 1 (八十〇〇 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	# 日

業
誌
(山西省)

五三〇(己)

三七二、六八八	三七〇、一四六	一、〇八七	九八、七六五	一三六	計	共
三、三六七	0411711	=	一、七五〇	=	城	交
七一、一七五	九四、九〇〇	セセ	四、五〇〇	セ	遙	平
二、七九五	六、三九〇	五五	<b>八</b> 00	=	原	太
一七、二八〇	一九、二〇〇	p4 	Z11100	pų	縣	就
11×,000	一六.100	一 九	七、六一〇	八	陽	汾
11,500	哥"000	一七	六二〇	=	溝	徐
11011	E.OEO	=	八〇〇		水	文

其他各縣靴鞋業全業資本,均在千元以下。復就各鞋作場而論,最高資本額不過二萬元,(流動資本與 之九千一百三十元,汾陽之七千六百十元,平遙之四千五百元,祁縣之四千三百元,晉城之二千二百元 固定資本各半),最低額僅為十元。平均每家資本為六百六十元。 ,交城之一千七百五十元,繁峙之一千六百五十元,新綠之一千四百七十元,安邑之一千三百八十元, 各地製鞋業資本額以太原市為最多,計為三萬三千元,其次為太谷之一萬七千四百四十五元,大同

名止(大同)。靴鞋製造者,均屬小手藝工人,每月工資,雖各地略有上落,但平均總在三元五角左右。 職工總數一千另八十七名,以太原市之二百七十二名為最多,此外各縣自三名起(垣曲)至一百五十

絨鞋, 十雙,太谷之四萬三千六百雙,新絳之二萬另二百雙,祁縣之一萬九千二百雙,汾陽之一萬六千一百雙 城鞋業,將其出品分為四種,卽五眼、圓口、偏三口、三民等是也。垣曲則有方圓口、偏三口、順三口 除此而外,其他各縣產量,均不滿一萬雙。 百四十六雙,其以平遙之九萬四千九百雙為最高產量,次為大同之七萬雙,太原市之五萬七千六百六 中山式等名稱,昔陽和順有皂布鞋之名稱。山西全年各種靴鞋類出產,據此次調查所得爲三十七萬另 靴鞋名稱,因地而殊,舉其習聞者,有夾鞋、棉鞋、皮鞋,夾鞋復分緞鞋、布鞋,棉鞋叉分呢鞋、 皮鞋叉分軍用與普通兩種,此就普通靴鞋之分類而言。至於山西各縣靴鞋名稱,至爲紊複,如晉

緞鞋價格不相上下,每雙殆為一元五角,布鞋分普通布鞋與帆布鞋兩種,普通布鞋每雙五角,帆布鞋每 靴鞋種類不一,因此價格大有高低,皮鞋價格最高,內地產量甚少,鞋莊大多保向外埠購入。呢鞋

雙八角,此為大同之鞋價,各地價格大致與此相似 交易以門市居多,蠹用現款,鞋作除認繳營納稅外,尚無別種捐稅担負。

[西省鞋業現况一覽表

	图,000		五、一〇〇		九	1,000		合資			風八年	民	大東街		受興永	太谷雙
作	值(元)	產	量(雙)	產	-	教グラン		*		E	į		}			
	額	庄	產	年	- 哉 に <b>ひ</b>	質(亡)	ŧ	组 裁	ij	¥	Ĺ	<u>止</u> 足	Ł	· 8	ox 方	ポリー 

六編 工業 第六章 日品用工業

五三一(己)

					新絳											
天合誠	永盛齋	蔚盛長	連盛和	燮昌元	新絳義盛永	肥	雙盛德	萬升恆	得春祥	鴻安祥	晉祥德成記 仝	慶辨源	義明濟	三順齊	乾勝齊	人力恆
全	全	仝	仝:	<b>全</b>	城內	仝	東街	小南街	仝	仝	仝	全	仝	南街.	大南街	北寺街
上民國九年	上清宣統元年	上民國八年	上清宣統元年	上民國元年	民國十七年	上民國二十一年	民國二十年	民國二十三年	上民國二十四年	上 民國十四年	上 民國二十三年	上民國十九年	上民國十一年	官統二年	民國十一年	民國二十三年
獨資	獨資	獨資	獨資	合資	獨資	獨資	合質	合資	合資	合資	合資	<b>合</b>	合資	音資	合資	合資
1100	ニ七〇	, 됐00	1100	0011	1100	五. 五. 五.	<b>!!</b> ()	11100	1100	1、三五〇	004 004	1、六〇〇	E. 1100	二、五〇〇	11.100	1、五〇〇
五_	之	八	大	六	七	puj.	八	<u>五</u>	六	九	七	九_	三五	1 111	1 +	=
111,1100	11.ECO	川(民)()	川、豆〇〇	111, 500	三、四〇〇	<b>E</b> .	¥00	<b>E</b> ,000	1,000	11,000	11,000	<b>B</b> ,100	七四〇〇	四、五〇〇	*,:00	<b>₹,</b> 000
11,11100	こ、七〇〇	二、七〇〇	17400	二、七〇〇	00t.1	六00	<b>2</b> 00	11.000	九〇〇	11,000	二、八〇〇	m,000	000°A	五,000	六,四〇〇	11,000
i	•	ļ							*							

#### 三三(己)

第六編 工業 第六章 日用品工業

1	ŧ.	晉	永	晉	雅	廣	東	美	类	聚	陸	鄭	亨	履	福	太原三順永
胡鞍隊	集升齋	晉源齊	永茂與	晉源與	雅固新	豐厚	東華馨	美華新	<b>学麗新</b>	聚源資	陸泰成	泰隆	亨隆久	魔華新	生利	
橋頭街	橋頭街	帽兒巷	帽兒巷	樓兒底街	鐘橋 樓頭 街街	靴巷	橋頭街	柳苍	橋頭街	帽兒巷	帽兒巷	剪子巷	靴卷	柳苍街	柳巷街	樓兒底街
民國八年	民國八年	<b>清光緒三十四年</b>	民國二十三年	民國五年	民國二十一年	清光緒二十年	民國二十一年	民國十七年	民國十六年	前清	前清	民國二十一年	前清	民國十六年	民國六年	清光緒二十八年
獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	合資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資
	1、五〇〇	1100	<b>E</b> 00	110,000	1100	五.00		<b>T.</b> 00	<del>Т</del> .	00:111	000.1	11100	1,000	<u></u>	1100	二、五〇〇
	三七	九	0	三九	五	五		五.		=-	七	八	五	五.	五	七
	E,000	000.1	1,1100	一七、五〇〇	1117000	<b>5.</b> 000		٨,000		11,000	一、五〇〇	000.1	三、六〇〇	二、六〇〇	ニ、ハ六〇	1-1100
	10,000	11,000	11,000	三五、000	六000	セ、000		10,000		五,000	11,000	1,000	三、五〇〇	11,000	11,1100	00%
						-	美麗新代銷處									

#### 五三三(己)

中部鞋莊

### 誌(山西省)

39.1.	柳巷街	民國二十三年	獨資	1 00	<u> </u>	1,100	11,000	
	橋頭街	民國元年	獨資	000	<u> </u>	000,1	000,11	
1	姑姑菴	民國二十三年	獨資	11100	五_	000	11,000	
	北街	民國二十年	合資	COO)				

大同 複豐昌 歩雲齊

陳 豐 美 華 號

仝 北

民國八年

11,000

合 合 音 資 資

<u>=</u>0

仝

帥風薬

楊貴中義龍

仝

民國二十三年

獨資

<u>=</u>

全 全 西 全

民國二年

民國三年

M = 0 = 0 = 0 = 0

O.

民國元年

仝

獨獨獨獨合資資資

30

李江明

仝

獨獨獨資資

五 〇 30

民國二十四年

王立新

德華公

仝

仝

三和源

소

五三四(己)

第六編 工業 第六章 日用品工業

			_								_					
李才	姫元	丁吉	段有德	古項鍋	秦六毛	王培仁	<b>張寶德</b>	楊恒	谷成思	瑞祥祥	李酉山	隆意祥	楊進財	雷春宣	馬文龍	陳富
소	西街	소	소	全	仝	北街	西街	北街	北街	소	소	소	소	西街	全	소
民國二十四年	民國二十四年	民國二十四年	民國二十四年	民國二十三年	民國二十四年	民國二十四年	民國二十四年	民國二十四年	民國二十四年	民國二十四年	民國十六年	民國二十三年	民國二十年	民國二十三年	民國二十年	民國二十四年
獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資
MO	по	MO	MO	mo	110	10	10	0	10	110	#. O	MO	IIIO)	110	110	110

五三五(己)

	文盛齊	仝	民國二十二年	獨資	100		·		
	雲翔號	鼓樓底	民國二十三年	獨資	100				
[	同與號	東街	民國二十年	獨資	五 〇				
	福厚源	仝	民國二十四年	獨資	110				
	永興源	西街	民國十二年	獨資	五 〇				
	配置德源	東街	民國二十三年	獨資	<b>E</b> O				
	徳盛祥	西街	民國二十四年	獨資	110				
					計合九、一三〇一	五〇計合	計せつ、〇〇〇一計	計七三、七二〇	
各邑	元泰隆	河東市西大	民國十三年五月	合資	三八〇	八	1,1100	八四〇	
	敬盛福	街東市北大	河東市北大 民國十三年五月	獨資	六 <b>〇〇</b>	九	一、九〇〇	一、二三六	
	同泰合	仝	民國十一年	合資	<b>E</b> 00	七	17100	七一五	
曾   城	骨城 天順玉	小十字	民國三四年	獨資	<b>E</b> 00	八	三四〇	四七四	
ĺ	義與永	南大街	民國十四年	獨資	三八〇	六	二六五	三六六	
	茂盛裕	仝	<b>民國十四年</b>	獨資	八 〇	六_	二六五	三六六	
	義盛德	소	民國十七年	獨資	011110	<u>Ti.</u>	二 四	二九七	
	同心德	<b>소</b>	民國十三年	獨資	0[111]	Ŧī.	11   12	二九七	
	<b>榮盛</b> 魁	仝	民國十年	獨資	111110	五.	=	二九七	

#### 三大(己)

第六編 工業 第六章 日用品工業

忻縣	1		<b>嵉</b> 縣		寧	和順		昔陽		永濟	夏縣	解縣	垣曲			
<b>忻縣大德與鞋店</b> 大東 <b>街</b>	義源成	德茂 齊	和韶	永和茂	復源久	魁盛李	義勝鞋店	昔陽自立鞋莊	義善齊鞋舗	集升祥鞋舖	三盛合	順天成	垣曲美延齋	三順德	茂盛全	裕興德
大東省	소	仝	南	南街	南街	東關街	城內	南縣	소	城東關街	城內	西大街	南關	仝	南大街	西大街
民國九年二月	民國二十三年三月	民國二十四年二月	民國二十三年二月	民國二十年	民國十八年	民國十六年	民國二十一年	民國二十年	民國十八年六月	民國十七年四月	清光緒二十五年	民國十年十月	民國二十五年二月	民國二十三年	民國二十三年	民國十七年
獨資	獨資	獨資	獨資	合資	獨資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資
<b>四五</b> 〇	11110	一八〇	<b>五</b> 〇	1100	1100	<b>P</b> 00	PH O	<b>五</b> 〇	1 110	110	1100	100	011.1	1110	0111	0.1111
=	六	py.	[rt]	六	五.	[74]	=	ጦ	五	[74]	七	七	=	Ξ.	=	=
二,更00	01111,1	000,1	九〇〇	九〇〇	七00	一八、00	七五〇	一、五〇〇	一、五〇〇	1.100	11,000	<b>E</b> 10	四九〇	- +0	1 40	ー七〇
一、五〇〇	九七六	八 〇 〇	セニ〇	八 〇	六三〇	一、〇八〇	<b>四</b> 五 〇	九00	1,1100	八八〇	000,1	五二	五.	1133	三三大	三三六

五三七(己)

#### 五三八(己)

					ĺ	汾陽		徐溝	文水					繁畤		-
德勝齊	人和齋	與盛長	復興隆	集雲和	集雲齊	華利茂	興盛齋	永盛玉	聚順和	徳順成	天順齋	玉順齊	福興恆	長盛齊	積聚成鞋莊	與記鞋莊
帽市街	帽市街	東門街	仝	全	帽市街	衙門前	仝	城內	北街	全	大管	砂河	仝	城內	西街	十字街
民國五年	清同治六年	民國二十一年	民國二十三年	民國十年	民國二十三年	民國二十三年	民國二十四年一月	清光緒二十一年正	<b>民國二十一年四月</b>	民國三年一月	民國十年四月	民國元年二月	前清	民國二年一月	民國十年六月	民國二十四年
合資	合資	獨資	合資	合資	獨資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資
四六〇	九〇〇	000.1	二五〇	八〇〇	二、六〇〇	1,100	011111	11100	八〇〇	1100	五〇	11100	<b>E</b> 00	m 00	moo	五〇
<u>-</u>	110	一九	-0	一七	<u>一</u> 九	五.	九	八	<u>-</u> -	=	七	=	六	pg	10	六
一、五〇〇	E,000	E.000	000,1	E,000	000,1	六00	11,000	11,000	ह्रं ्ह	三三五	一二、三八	<b>五</b> <b>五</b> 〇	九四二	八一九	11,000	<b>1</b> 00
11,000	五,000	五,000	11,000	五,000	<b>图</b> (000	111,000	171100	1,1100	110111,111	一六九	五二六	五五五	四二二	三六三	一、八〇〇	四八〇
				-												

第六編 工業 第六章 日用品工業

		交城							平遙		太原				が軽	
義勝齊	慶元恆	洪勝齊	茶源常	新昇昌	三雲勝	晉源泳	永慶亨	晉昇德	五福齊	福和成	永盛茂		<b>美</b> 華新	義恒昌	義源齋	同義齋
仝	仝	東闘街	仝	西大街	衙門街	城隍廟街	仝	仝	南大街	北街	南街	仝	仝	仝	西街	散樓東街
清光緒二十九年正	民國二十四年三月	民國元年六月	民國二十一年二月合資	民國十七年一月	民國十六年一月	民國二十四年一月	民國十三年一月	民國二年三月	民國十八年二月	清宜統二年	清光緒二十八年	民國二十一年	民國十八年	清宣統三年	民國十四年	民國二十三年
獨資	合資	合資	合資	獨資	合資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	合資	合資	合資	合資
¥00	<b>£</b> .00	五.	四五〇	七00	五〇〇	400	1,1100	<b>E</b> 00	五五〇		<b>M</b> 00	11100	五〇〇	- T. OO	000.1	<b>五</b> .00
八	七	<u>大</u>	五.	八	八	一 <u>六</u>	<u> 구</u>	10	 =_	 =	- =	九	九		<u>=</u>	<u>-t</u>
1,1四〇	1、0九0	0.000	五、四〇〇	九,000	10~至00	000,111	11度~000	111,000	1 11,000	二、六四〇	三、七五〇	11,1100	二、五〇〇	六五〇〇	せ、000	1,000,
1、1七四	一、〇六九	1.115	門〇五〇	六、七五〇	七、八七五	- 五、七五〇	17,000	九、000	九、七五〇	1,1,7,=	1、六 三	二、八八〇	二、二五〇	五、八五〇	六、三〇〇	11,000
									1	•						

五三九(己)

#### 四製帽

#### 一概説

產地在太谷、解縣、交城,。帽在平順、淸源,禮帽在晉城各作坊與便帽兼製,草帽產於潞城、平順、 陽城、臨汾、吉縣、致晉、新絳、河津等縣,而以潞城較爲集中。 山西製帽業出品,大體可分為便帽、毡帽、禮帽、草帽等數種,便帽又包含緞帽、帽棱等,其集中

#### 二現狀

者,計有太谷、清源、交城、平順、晉城、解縣、新絳、廣靈、潞城等九縣,其他陽城、臨汾、吉縣、 各種帽類出產,可區別為兩部分:一爲作坊出品,一爲家康手工製造。山西製帽業之開設作坊製造

審武、河津等五縣製帽業、概屬家庭手工業;茲就各縣產量與產值列表於次:

太	東	ß
谷	8	ıj
	產	
<b>五</b> .	最	作
五九、一〇〇	(項)	坊
	產	出
ᄜ	值	
四、七二八	元	## ##
	產	家
	量	庭
	) j	手
	-	エ
	産	業
	値	出
	(元)	an E

四〇、三八七	一三八、四九二	七三、九五八	四川村"〇〇〇	總計
三、六〇〇	九,000			河津
DO[II	1,000			寧
		二九、一六〇	七二、九〇〇	潞城
		111,000	<b></b> 000	廣
二九、二六六	五八、八三二	111,000	八〇、〇〇〇	新絳
		四、七七〇	七九、五〇〇	解縣
111,000	111,000			吉縣
二十四二	三九二八〇			路
一、四七八	一八、四八〇			陽城
		11,0至0	五、二〇〇	晉城
		二二五	九、三〇〇	平順
		五、九三五	六四、000	交城
,		10,000	#O.000	清

交城之六萬四千頂,太谷之五萬九千 一百頂,淸源之五萬頂、廣靈之 一萬五千頂,平順之九千三百頂 作坊出品,以新絳之八萬頂爲最高產量,其次爲解縣之七萬九千五百頂,潞城之七萬二千九百頂, 第六編 工業 第六章 日用品工業 五四一(己)

城之五千二百頂。家庭手工業出品,亦以新絳產量為最高,計為五萬八千八百三十二頂,次為臨汾之三

萬九千一百八十頂,陽城之一萬八千四百八十頂,吉縣之一萬二千頂,河津之九千頂,寒武之一千頂。 就產帽數量而言,作坊產量較家庭手工業產量多三倍以上,但在產值方面,作坊產值較多於家庭手

工業產值不到一倍。

山西省製帽業現况一覽表

		交城		源			谷	別	ĵ
隆記	心發泳	義心成	中興	同心恆	B 性 長	德陞魁	太谷協懋久		
	冰	成	和	恆	長	魁	久	坊	- 1
世	下	沙	南	察	天	東	大	<u>名</u> 地	-
沙河街	關街	沙河街	南營留村民國二十一	察院街	大東街	東寺院	大南街		
民	民	民		民國	民	民	清	±i]	
國	民國七年八月	民國二年二月	國二	二年	國二	図二	光緒	割	٤
프	年八日	4-	丁一年	<del>2</del> F. 	= 1	四	土	7.	Ľ
民國二十三年三月	Я	В	<b>34</b> -		民國二十三年十月	民國二十四年二月	清光緒二十三年一	勻	Ē.
л		ļ	1		л	Л	月	J	3
合資	合資	合資	獨資	合資	獨資	合資	合資		B. 战
								3	
			=	nu <b>1</b>				ᅔ	k
Ξ.	六	·五〇〇	11,000	三、国OC	八	*	0011.	名(ラ	Ą
11100	<u></u>	00	00	18	八五〇	<b>*</b> 00	00		
	_	-	110	pu	_		_	事	找 C
-七	- 毡帽	級梭帽	毡帽	毡帽	五便帽	六 便帽	便帽	l H	i.
七棱帽緞帽	帽	<b>म</b> ह	Pei	唷	帽	帽	帽	<b>東</b>	重
TH			-					產	_
+	-h.	三	110,000	= C	=	-0	三六	量	年
七、五〇〇	九、000	三二、五〇〇	0,0	110,000	111,000	10.100	三六、000	(頂	;
8	0	0	10	8	0	0	<u>  8</u>	<u> </u>	*
								產	產
		-	pi	六	-		=	値	
六三七	1 1 50	一、七六三	<b>元</b> 0000	六,000	(OEC	八〇八	二、八八〇	完	額
七	l ó	lΞ	١ŏ	١ŏ	0	しべ	, 0		1

#### 五四二(己)

第六編 工業 第六章 日用品工業

三,一五〇	000,111	一便帽	_	一三八	獨資	民國三年二月	孫家巷	復盛郁	
11,1100	000,1111	便帽	=	MOO	獨資	民國元年一月	中城巷	永盛玉	新絳
六00	00000	便帽	五	100	獨資	民國二十三年八月	소	義順	
		便帽	=	100	獨資	民國二十三年一月	소	三条成	
1,1100	110,000	便帽	pu	八〇	獨資	民國二十三年八月	西大街	昌發帽莊	
1,0110	14,000	便帽	六	) IIIO	獨資	民國十九年九月	소	義興成	
×00	10,000	便帽	六:	100	獨資	民國十九年八月	소	順元和	
1二六	11.100	便帽	九	110	獨資	民國二十一年一月	소	協泰永	
1,1100	110,000	便帽	<u>[74</u>	1100	獨資	民國二十年八月	西丈街	乾義和	解縣
七00	一、八〇〇	便帽	四	五〇	合資	民國二十二年三月	黄華廂	仁記	
五四〇	17至00	便體	рч	一 〇 八	合資	民國二十二年三月	호	馬順魁	
八〇〇	000711	五.禮帽便帽	Ŧ	二五〇	合資	民國二十一年二月	南大街	大德通	晉城
七五〇	11,000	毡帽	10	140	合資	民國二十年	仝	意和茂	
四五〇	一、八〇〇	10000000000000000000000000000000000000	六	九〇	獨資	民國十五年	南關	意聚昇	
六二五	二,五〇〇	私帽	八	1 110	獨資	民國十八年	全	意太昇	
五〇〇	11,000	七毡帽		1110	獨資	民國十年	本城	增盛元	平順
一、二七五	一五、〇〇〇	七級榜		<b>1</b> 00	獨資	民國二十三年二月	沙河街	玉盛陸	]

五四三(己)

									Ī
11,000	五,000	三草帽	=	1100	獨資	民國六年四月	<u>소</u>	文通祥	,
四,000	10.000	草帽	Ξ	1100	獨資	民國六年二月	斬村	天順公	
四、八〇〇	111,000	草帽	=	100	獨資	民國四年三月	全	德和祥	) 
三、六〇〇	九,000	草帽	=	五〇	獨資	民國五年二月	<u>소</u>	公義盛	
117500	六,000	草帽	=	1100	獨資	民國四年九月	소	通順恆	
1,1100	11,000	三草帽	=	1100	獨資	民國四年五月	소	天興成	
10,000	三五、000	五草帽	五	二五.〇	獨資	民國八年三月	소	雙和恆	
三六〇	九〇〇	草帽	£.	11100	獨資	民國八年四月	숲	泰順恆	··
<b>M</b> 00	1,000	五_ 草帽	7	1100	獨資	民國八年六月	소	泰順祥	
四00	000,1	七草帽	+-	<b>五</b> 〇〇	獨資	民國十年二月	東	恒昶隆	潞城
000,1	五,000	毡帽		MOO	合資	清宜統元年	소	裕厚德	
11,000	10,000	毡帽	1111	<b>11.</b>	合資	民國二十年	西湖	三義德	廣縣
- 、八〇〇	000,111	便帽	-	1 00	獨資	民國八年六月	南大街	自立學	
三、七五〇	11五、000	便帽	1 1	- <u>#</u>	合資	民國元年六月	孫家巷	三興和	

本額為一萬八千九百八十六元,職工總數三百三十名。 據上表,各製帽作資本均甚微薄,最高額亦不過四千四百元,甚至於有少至二十元者。各作坊總資

#### 五四四(己)

其製法與便帽同。製造草帽,係將麥桿切齊,去其外皮,泡於水中,使桿性發柔,然後製成草帽緶,再 置帽盔上使成帽形,即用剃毛刀剃去浮毛,晒乾後,煮以色水染色即成。至於梭緞帽即屬於便帽之一種 女工做帽邊。製造毡帽,先將羊毛撿清,用弓彈成毛絨,放於竹簾上用足捲成毡片,然後用手洗搓,再 將帽緶圍繞成圈,用製帽機器製造,製成後,再縫以裹子,外加絲帶卽成。 製帽可分為數種:製造便帽,先由工匠將緞料或布料裁剪帽表,縫成帽形,上盔頭,加裏子,再送

帽類價格,各地略有高低,茲列表如次:

Ö	0-111-0	便帽		
Ö	O.H.O	禮帽	城	晉
五	〇•二五	毡帽	順	平
[T]	0.18	毡帽		
九	〇•〇九	緞帽	i	
Ĭ,	O.O.	梭帽	城	交
ō	0110	毡帽	源	清
八	O•O,	便帽	谷	太
范	每項價格(單位元)	帽名	別	縣

界六編 工業 第六章 日用品工業

The second secon

河	吉	臨	陽	潞	痱	廣	新	解
津	縣	汾	城	城	武	雞	絳	縣
草帽	草帽	草帽	草帽	草帽	毡帽	毡帽	緞帽	便帽
"		111	TFL	1	irei.	TH	Υ FH	TH
_	-							
	〇二・五	0.04 0.04	O . O	○ <b>風</b> ○	0.1110	0.110	○ <u>元</u>	0.0六
			Ĭ					

五四五(己)

中

之低賤,於此可見;毡帽原文,純爲當地取給,其價格之低,尤屬意中之事,草帽分粗細兩種,潞城所 山西所產便帽緞帽,貿料均屬次等,故價格甚低,每頂最高不過三角,甚有低至八分者,內地工料

五四六(己)

產之細草毛,每頂至多售四角,其他吉縣臨汾陽城所產,價格遠較潞城爲低

河南潞安,新絲之便帽銷於陝甘,潞城之草帽銷於河南而外,其他各縣出品,多屬當地銷售。 各種帽類,除清源交城之毡帽銷於東三省,平順之毡帽銷於河南安陽縣之水冶鎮,晉城之毡帽銷於

買賣均用現款交易,帽業除担負營業稅而外,並須認定當地各種攤款。

### 五 製針業

#### 一概說

因營業不振 山西晉城縣五龍河西村之大德製針公司,創設於民國九年,當時經理爲劉知章,迨至民國十五年間 ,由副經理亦繼任接辦,但營業未見起色,嗣又建築房屋七間,烟筒一個,並添置磨尖機壓

型機各一架,規模略具。

元,採股份有限公司組織,職員七名,月薪總數三百元,工人四十名(內有男工三十名,女工十名)每月 該廠廠基面積,占地十八舊畝,房屋六十幢,資本四萬,內分固定資本三萬二千元、流動資本八千

#### 一現狀

大德製針公司內部設備,有如次表:

六,000	E		六	壓型機
11,000	上	仝	=	磨尖機
1,000	安鐵工廠	岗		切條機
值.價(元)	品廠家	111	數量	機械名稱

研磨	<b>磨管機</b>	穿孔機
Щ	八	七
소	仝	소
上	上	F
11,000	000,1	せ、000

此外,尚有鍋爐一座值價三千元,蒸汽引擎一部,馬力十二匹。

製針所用原料為鉄條,向天津及上海購買,毎年需用量約在二萬斤左右,值價四千元。製針程序

針、磨二細、磨二光、磨明光、磨細光等手續,針之為物雖微,而其製造步驟則甚紊複。 ,分切條、桿條、生尖、光尖,磨腰、壓型、穿孔、穿針、磨管、燒蘸、研磨、磨光、挑針、修尖、比

千萬枚,翌年復剩餘五百萬枚,故民國一十三年份,全年生產量減低至二千五百萬枚,而同年銷數則達 三千萬枚,不足之五百萬枚,係將前兩年剩餘產品售出。茲就近五年來該廠生產銷售之增減情形刻表於 該廠全年開工時間,殆為十個月。近年產量,則見減少;蓋自民國二十一年起,產品滯銷,存針

五四七(己)

第六編

工業

第六章

日用品工業

The state of the state of the state of

#### 大:

十九年	华份
四五、000、000	出品數量(枚)
E0,000,000	銷售數量(枚)
	四五、000、000

110,00,000	二十三年 二五、000、000 三0、00、0000	二十三年
000,000	11十11年 1110,000,000 11世,000,000	二十二年
110,000,000	二十1年 四0,000,000 三0,000,000	二十一年

總值在一萬五千元以上,銷於山西全境,以春秋兩季銷路爲最暢。

該廠出品商標為飛羊牌,每年平均產量為三千萬枚,依照最近價格,每萬枚至少可售五元,故生產

十萬枚,運銷於公路通車地方,則用汽車,不然則用騾駝,所需運費,由廠方支付。 交易手續,按照該廠與批發商慣例,先由廠方交貨,然後由商人分期付款。産品裝箱,每箱可容二

### 六 製蓆業

#### 一概說

故最初係於農事空閒時行之;嗣以集中生產及增加產量起見,漸漸脫離副業色彩,而趨向於專業。 **山西製靡業有坊號可稽而成為專業者,計有太谷、祁縣、徐溝、晉城、芮城、鎭邱等六縣,製蔗業** 山西各地蘆葦出產甚多,故對於以蘆葦為原料之製蓆業,分佈亦甚普遍。織蓆原為農家副業之一種

尚未脫離農家副業之形態者,計有長治、陽城、昔陽、臨汾、汾城、翼城、新絳、聞喜、絳縣、霍縣 靈石、應縣、寧武、代縣、檸縣、等十五縣。

二現狀

兹先就太谷等十四縣製薦業現况,列表於次:

山西省製薦業現况一覽表

縣 列	i 裔 名	地	址	议	立	年	月 ———	組織	<b>資</b> 本	領 (元)	哉工數	年	4	產		1
集另	坊名		- 均 					老	7	_	箱 ]	産	量(領	·************************************		値
太谷	四順亨	南街		民國	民國二十一年	年		合 資	_	1,000	1 11		10,000		ŀ	二、五〇〇
	太和源	南街		民國	二十四年	年		獨資			五.		11,000	0	. [	
	天德成	南街		民國ニ十	十三年	年		合資		110			六00	O   	Į	İ
	源泰成	南街		民國	二十三年	年		合資		=0	74		0000		[ [	
	三盛聚	東街		民國	一十三年	年		合資		IIIO	=		せつ			
	崔牛清	西街		民國	二十四年	年		合資		10	=		11100	0		
	德和隆	西關		民國	十年			合資		1100	pg		, 11100	0		i
祁縣	恒益盛	北街		民國十	九 <b>年</b>			獨		100	=		一 八 〇	<u>-</u>	i	į

第六編 工業 第六章 日用品工業

五四九(己)

張	劉	義人	德盛	靈 邱 三 美	寶盈堂	積盛	兩盆	芮城 義福	振興餘	※ 仁義成	茂盛永	自興昌	自興源	晉城 永太成	徐溝 徳興	一蔚華榮
張文正 東河南鎮	老拔一本城魁見	義合永 本城西閣	盆和 本城西關	三義長一本城東關	堂 義和村	益和 三十里步	堂一鄭村溝		(餘) 前村	改成 後河村	一 下麓村	[4] 天戶村	源河東村	成 謝匠村	浴一根市街	南街
鎭 民國二十三年二月	見一民國二十一年		關 民國十八年		民國二十一年三月	步 民國二十年一月	民國二十年三月	民國十九年九月	清光緒十六年	清光緒四年	清同治末年	清咸豐初年	清道光末年	清道光末年	民國二十四年一月	民國二十四年三月
獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	合資
1110	1110	10	щo	<b>T.</b>	1110	1100	100	- 五〇	1111	. 1111	1111	= 11	<u></u>	1111	1100	1110
	=	=	=	==	=	=	=	==	=	=	111	<b>≡</b>	=	=	四	111
100	MOO	1100	1100	MOO	三、1六〇	1,000	1,1100	1,111,00	カカロ	七六〇	八九〇	1,01五	九四〇	1,0次0	1,000	1100
	二四	1六0	一六〇		四三二	1100	二四	ニ六〇	ーミス	一六〇	一八八	三五五	1100	二二五	<b>E</b> 00	九〇

#### 五五〇(己)

共計 三、六六二 七七 二八、三六 Ŧi, 七、四四 0

上 **列十四家製蓆業資本計為三千六百六十二元,職工七十七名,年産二萬八千三百六十五領,** 値洋

七千四百四十元。

千三百十五捆, 千三百二十斤,靈邱一萬六千五百斤,共計為六十五萬九千三百二十斤 太谷、祁縣 每捆統扯以百斤計算,共為六十三萬一千五百斤,再加以芮城製蓆業全年原料用量一萬 ` 徐溝、晉城四縣製蓆業所用原料, 係以捆計(每捆一百五十根),全年蘆葦用量約為六

縣別 此外,山西各縣製蓆之為農家副業,而無專設舖子,以營製造者有長治等十五縣;茲列表如下: 集中之產地 工 人 估 좕 毎 年產量 (領)

陽城 長治 聞喜 新絳 翼城 汾城 臨汾 昔陽 固第 村五 區宜 呂第平丁 張賀柳二等村等水泉區村三 紫 野 野 野 西 毛村 東彭村萬東 水思 村樂 村洪 縣城內 區港 11,1100 四六五 330 三八〇 七三  $\Xi$ 七〇 二六、000 五〇、〇〇〇 1 = 000 四、四〇〇 五、四〇〇 五,000 E,000 六、六〇〇 絳縣 巕縣 代縣 窜武 應縣 靈石 霍縣

第六編 工業 第六章 日用品工業

共計 大樂平寶 村 村 村 村 大**莫等村** 南霍三區東西 東西許村立 电郵二 編化北 東南郷 買村 九 11,000 1,000 二七 八五 74 七五 八 七 大 三七五、一 29 五,000 六三〇〇 4,000 1,000 一、五二〇 **五**. Ŧi, 40 五〇

五五一(己)

The state of the s

五五二(己)

山西全年蓆產不論其為專業或農家副業,合計為四十萬另三千五百三十五領,職工總數九千二百二

十五名。

造方法,先將葦皮剝落,用劈刀把葦稈劈為四片,噴水少許,然後編織 , 成蓆後 , 用剪刀在其邊緣剪 **薦之製造,頗爲簡單,所需用具有二,一爲劈刀,一爲剪刀,前者用以劈葦,後者用以剪邊。其製** 

建

時則停止工作。依通常工作效率而言,每人每日可編織蘆薦兩領,薦之大小不同,如晉城有四六、七五 製蓆業開工日數,全年約爲二百六十天,以十月至翌年二月工作較忙,三月至九月較爲清閒 ,農忙

三五各種蓆之分別。

三五蓆每領一角五分 **薦之市價近年趨跌,大概每領跌落五分左右。目前市價四六薦每領二角二分,七五薦每領三角五分** 

汾城、翼城、芮城、聞喜、絳縣、霍縣、應縣、寧武、代縣均爲現款交易,後者如新絳,靈石兩縣, 蘆蓆交易方法分為兩種:一為現款現貨,一為定貨交貨。前者如長治、晉城、陽城、昔陽、臨汾、 則

先定貨約期交貨,定貨時先付貨之一部分,取貨時再將全部貨價交清;惟靈石亦有現貨買賣者 **薦之銷路,有隨地出售者:亦有運銷外埠者,如晉城、陽城、臨汾、翼城、聞喜、絳縣、靈石、靈** 

盡銷於本地;至有外銷各縣,有如次表:

邱、寧武、代縣所產薦子

稷山曲沃	絳	新
河南省及本省之解縣虞鄉	城	芮
平定.	陽 ——	昔
銷售地	地	出產

峥 縣 綏遠包頭大同口

銷售方法,大多均由製造者担市,趕集兜售,亦有居間商從中搜買,則如崞縣各山貨舖自產戶搜買

應 絳 縣 縣 曲沃 左雲右玉大同

而後運銷外埠者。

### 度量衡器製造業

#### 沿革

奉合改用新制,故營度量衡製造業者,一時頗形發達,迄乎輓近,該省舊有製度雖未盡除,而新制推行 故現在內地各縣製造度量衡器者,大半均會受傳習所之訓練,當時各地度器漫無標準,殊不統一,商人 尚稱努力,營斯業者,須受當地政府之檢定,故較其他各業為嚴格。 山西省近代度量衡器製造業,發靱於北政府時代農商部度量衡製造所,在該省傳習大批製造工人,

第六編 工業 第六章 日用品工業

五五三(己)

THE COL

#### 五五四(己)

#### 一現狀

虞縣、榮河、猗氏、解縣、芮城、新絳、聞喜等十三縣,其中以晉城、新絳、平遙較爲發達,其他各 全省度量器衡製造,據此次調查所得,計有三十家,分配於清源、平遙、晉城、洪洞、汾城 八臨晉

縣各有一二家不等。

查所得之三十家製造者,其總資本額僅為一千八百二十八元、平均每家尚不足六十一元。 營度量衡器製造者,規模均極微小,全係獨資組織,各家資本額最高者,亦不過一百五十元,據調

職員與工人,無嚴格分別,有職員兼製造者,亦有工人兼理事務者,但每家職工混合數亦僅二三人

**,至多亦不過四人**。

含有稱、尺斗三種之製造,平遙之閻春馨等三家,均為專門製造稱及其附件,臨晉縣之楊增星則其出品 度量衡器之製造,有一家出品包含數種者,有專制一種或二種者,如清源縣之度量衡修製所,係包

有兩種,一爲稱,一爲尺。

#### 三生產

製造衡器所用原料,普通習見者以杏木,梨木,柳木,蘇木等為較多。平遙一般製稱所用之楡木、

絲、銅盤、鐵絲、鐵箍等則均係就地採購。茲就山西各縣用於度量衡製造上之大宗原料,估計如下表: 利,是項木材,每丈約售六元,梨木價較商,每丈約售十二元。除木材以外,倘有其他零星用料,如銅

購用。平均每斤大洋二角,晉城方面所用柳、杏、楡各木料,其產地在陽城縣,每料粗者二角,細者

杏木、六道木等材料,均保當地所產;他如花梨木、檀木、烏木等因其產地均在南方,故多向天津方面

角二分,猗氏縣製稱所用梨木、杏木均為當地出產、芮城縣本有楊柳等木材出產,故採購方面,非常便

榮	虞	臨	汾	洪		쭘	平	清	縣/
_		1-46	"	1			ľ	",	別が原
河	鄕	晉	城	洞		城	違	源	<b>*</b>
楊梨 木木	梨木	梨木等	雜木	雜木		秋白 木木	雑木	木杏	木
<b>秋杏</b> 木木		等				、杏木、榆木		w木"柳木 八二道木、梨	材
									類
				1					用
四		=		1		$\pi$ .O	元のの	=	
四 二〇 <b>方</b> 大 大		三00件				方〇	〇 万 万	11三0件	量
~:	銅絲				鐵	銅銅絲船	銅		金
	然鐵鉤、			=	护	銅	鉞		孎
	鉤、錘			こ、七つの件		刀紐			/ <b>34</b> 4
	<i>y</i> 3:			O 件		!			類
-				稱銅 錘絲	i		İ		用
					, 특	_,	= (		
					三、七六〇道	一、八〇〇件	11,000 k		
					道		<u></u>		量
	麻繩					柳條			其
		4			ì	盤			
Ì		ļ		Ŏ <u>Ŧ</u>		İ			
				個斤		!			他
									用
						九	Ì		
						九〇〇件			量
				ţ		件		!	Æ

第六編 工業 第六章 日用品工業

五五五(己)

### 中

### 國實業誌(山西省)

			•
新	芮	解	猗
綘	城	縣	Æ
山木、梨木	杏木、梨木	梨木	雑木
一、五〇〇根		八五五根	100方尺
鐵絲	鐵銅錘絲	鐵	鐵銅錘絲
二五麻	一〇〇六個斤	八五五個蘇繩	三五一〇一個斤
		大斤	

上表各種原料,以其單位名稱不一,卽以同屬一類原料,又以各地習俗異殊,而名稱不能統一,茲

# 為存其原有真象起見,亦不强為折合

時留一塊板片半截於外,用火烘乾飽淨卽成。至於製造衡器,先將木杆鏇淨,上粗下細,將銅絲依分寸 尺距離,分寸釘星即成。製造量器,先將楸木鋸為簿板,依斗升斛大小劈成短塊,用三道鐵箍箍緊,同 熟練工人。普通製造度器,先將木板鋸碎,成厚七八分寬約寸許之木條,然後用鉋鉋光,將銅絲依標準 度之,釘以星,再將銅絲或柳條箥雞穿繩,繫於杆之上端,並以螺絲紐釘為號,穿入稱杆一端,加以鐵 各地製作度量衡用具方法,大致相同,是項工業,屬於小規模作場工業之一種,勞働技術限於一般

### 錘為鉈即成

後附一覽表中所列産量,係就各家所產之度器、量器、衡器三種合倂之,於此復就各家產品加以區 山西內地之製造度量衡器具,係全年開工,惟冬季工作較忙,春夏季則較為清閒

別:清源縣度量衡製造所,出品有盤稱、鈎稱、刀稱、直尺、方斗等項,而表中所列,僅為稱類,他如

#### 五五六(己)

斗尺從映,稱類大小不一,價格懸殊,每件平均約為二角,年產量一百八十五件,年產值則當為三十七

元。

平遙閻春擊等三家之出品。純粹屬於稱類,每杆平均價格為九角,年產量四百四十件,年產值三百

九十六元。

二十斤鈎稱六百杆,五十斤稱一百七十,杆一百斤刀稱七十,杆一百五十斤刀稱六十杆,單直尺九百杆 ,斗八百二十隻,升八百個,稱、尺、斗、升台計共爲五千五白二十件,總值一千二百四十六元 洪洞年產度器一千七百桿,量器八百隻,衡器二千杆,共為四千五百件,度器每杆價格平均為五分 晉城出品,較他縣為複雜,屬於衡器一方面,計有三斤及五斤盤稱各為七百杆,十斤鈎稱七百杆

,量器六角,衡器五角,年産值:度器約八十五元,量器約四百八十元,衡器約一千元,總值為一千五

百分十五方。

為三角,年產值二百四十元。 汾城稱工廠出品包含有稱、戥,尺三種,全年共出八百件(其中稱合計約為五百件),每件平均價格

,後者爲一角六分,年產值爲七百六十八元。 臨晉之楊增星出品只限於稱、尺二種,稱產二百五十件,尺三百七十件,前者每杆平均價格為七角

**虞鄉之李林河出品為稱、尺兩種,陳繼魁所出則只有斗一種,稱七十桿,每桿平均價格為八角,尺** 工業 第六章 日用品工業 五五七(己)

總值約爲一百四十九元 五十二支,每支平均價格為三角,斗九十六隻、每隻平均價格為八角,兩家年產量共計為二百十八件,

**榮河之李堂,年產稱二百杆,斗二十隻,尺五十支,平均價格爲五角,四角,二角,年產值爲一百** 

十八元。

猗氏之自立合及韓金樑二家出品,只為稱一種,年產三百五十件,每件最高價為一元五角,最低價

爲二角,年產值約爲二百二十五元。

解縣之集成合及月盛成出品亦限於稱類,有鈎稱辯稱之分,年產八百五十五件。產值爲三百七十五

元。

共為五百件。稱每桿平均價格為一元,戥子五角,尺每支二角斗,每隻一元五角,升每隻三角,共計為 芮城之懷盛德及德盛永,年產稱一百二十桿,戥子五十桿,尺八十支。斗一百隻,升一百五十隻,

五百件,總值為三百五十六元。

新絳縣王德興等五家,全年計產稱約為五百十件,總值為四百十元。

聞喜之崔春旺,年產稱一千四百件,每件平均價格以三角計,年產值爲四百二十元。

百零五元;其中屬於衡器方面包含(大小盤鈎稱及戥子等)計為九千九百三十件,度器方面為三千四百五 綜合以上十三縣三十家度量衝製造業以觀,全年產品共計為一萬六千一百六十八件,總值為六千三

十二件,量器方面計為二千七八百十六件。

#### 四 銷路

造者,往往以水過於供,莫不利市三倍;如今新制各器逐漸推行,採用者自較往昔爲少,營斯業者稍感 各縣所出度量衡各器,大概以隨地銷售居多,現款交易。當民國八年初次改用度量衡器時,一般製

不振,近年價格亦漸低落。

以上納一角,小稱一斤以上納四分,十斤以上以五分,二十斤以上納六分,戥稱每支納稅二角,由縣收 納解省。此為平遙一地之情形,他縣殆相若 至於捐稅擔負,除按章繳納營業稅及地方攤款而外,凡大稱百斤以上,例須納稅一角五分,二百斤

# 山西省度量衡器製造業現况一覽表

1 = *	<b>Д</b>	1.1	=	四五	獨資		民國九年	南卷	ф —	裴日立		]
五三	と		<u> </u>	04	獨資		民國八年	南一街	攀	間春	遙	平
三七	五	_	-1	щO	獨資		民國八年	城南二街	製財産	衡清修湯	源	清
値 (元)	(件) 産	産量(	-	1	7	1			t 	<b>[</b>		
額	產	年	載 丘 <b>岐</b>	新 本 順(元)	組織	年 月	設 立	地址	<b>廠</b> 名	坊	別	縣
						l						

# 第六編 工業 第六章 日用品工業

A Comme

#### 五五九(己)

#### 五六〇(己)

一 元	1 40	=	100	獨資	民國二十年二月	城內西街	韓金樑		
1 110	一八〇	=	1100	獨資	民國十七年二月	城內西街	自立合	氏	猗
_ 	140		五 〇	獨資	民國十二年三月	城內	李堂	洄	榮
<b>七七</b>	九六	=	六〇	過資	民國二年	城内	陳繼魁		
セニ	11:11		一五〇	獨資	民國八年	城內民	李林河	縣	虞
七六八	<u>^</u> =0	=	100	獨資	民國五年七月	城內東街	楊増星	晉	臨
1120	<b>1</b> 00	1	<b>1</b> .	獨資	民國十四年	城内	稱工廠	城	汾
六〇五	1、六〇〇	H	100	獨資		城內	檀德生		ĺ
九六〇	二、九〇二	23	五.〇	獨資	民國十五年三月	城	王文秀	洞	洪
M O	11110	13.	二九	獨資	民國九年	南大街	復興斗店		
一 〇 八	六OO	Ξ	三四	獨資	民國九年	南大街	同與西		
<b>Ж</b> .	100	11	<u></u>	獨資	民國九年	小東騆	同興長		
九〇	五〇〇	m]	三四	獨資	民國九年	小東關	同興斗店		
111 11111	171100	=	五五五	獨資	民國九年	南門裏	鄭徳印		
10111101	00111,1	111	五五五	獨資	民國九年	南街	陳金堂		
三〇八	1,1100	111	五五五	獨資	民國九年	南	王鴻元	城	晉
- - -	1 1110		<b>五</b> 〇	獨資	民國十六年	南大街	趙愛喜		

山西雖非產筆之地,第以毛筆爲日常用品所需,故該省內地幾縣,亦間有營毛筆之製造。據此次調

概說

喜

崔春旺 蘆攷元 張源爾

城內中街

民國十三年三月 民國十五年

獨資

**五**,

**四**二〇

城内大街 城丙大街

獨資

0

100 00

Л О 八 〇 八 〇 九〇 八〇

新

絳

城內大街 縣城南關 城內東街

民國十三年

王甯漢 王福祥 王德與

城内大街 城內大街

民國八年 民國十八年

獨資

0 五

100 <del>-</del> 100

獨資 獨資 獨資

民國十年

獨資

芮

城

懷盛德

德盛永

月盛成

城內西街 城內西街

月國二十三年十

1 = 0

三五五五

一六一 七五 民國十九年九月

獨資

**六**〇

= =

五 〇 〇

100

民國十八年二月

獨資 獨資

民國十三年七月

五〇 **Б.** 

二. 五. 〇 二二五

九 五

<u>\_</u>

解

縣

集成合

### 查山西汾城縣有恆義存筆莊一家,安邑縣河東市之路家巷有積成莊一家,忻縣之東街有同文齋、郝常瑞 第六編 工業 第六章 日用品出業 五六一(己)

### 毛筆業

公義堂三家。

#### 二現狀

茲就上述三縣之毛筆製造業現况列表如次,

五、八一〇	1112,000	114	1、〇七五				共計
11,100	40,000	八	1100	獨資	民國十七年一月	公義堂	
<b>☆00</b>	110,000	bāl	<b>71.</b>	獨資	民國二十四年二月	郝常瑞	
三六〇	*;000	八	せ〇〇	獨資	民國十五年五月	同文齋	忻縣
二、五〇〇	二 <b>元</b> 、〇〇〇	<b>H.</b>	九五	獨資	民國二十三年	積成莊	安邑
二 五 〇	111,000	=	nio	獨資	民國十年	<b>恒義存</b>	汾城
産 値 (元)	產量(枝)	職工數	資本(元)	組織	設立年月	作坊名稱	縣別

產值五千八百十元。作坊工業規模之隘小,於此可見。 上表所列,五家毛筆莊資本總額為一千零七十五元,職工總數二十七名,總產額十二萬四千枝,總

料,大多購自漢口,係用郵寄。 毛筆種類,約分爲羊毫,狼毫,條筆等數種,其原料,則有羊毛,黃狼毛,以及筆桿等物,是項原

製造季節,以正月為淡月,五六月為忙月,各縣筆銷,大概係在當地或鄰縣。售出時用包紮成,每包筆 筆之製造手續,尚稱簡單,首將毛類刷理清楚,然後與竹桿湊合,用松香粘塞,桿上刻就字號即成

### .附) 製墨業

枝數,普通殆爲十枝。

百二十八斤,每斤八角,值洋四百二十二元四角,銷路只限於當地 製墨所用原料為煙與膠,每年需用量煙一百五十斤,膠一百八十斤,向上海採購。該五福堂年產香墨五 本各為一百元)職員一名。工人二名,前者月薪三元,後者每名二元,是項工人,均由河南濟源招來 安邑縣河東市東大街之五福堂,創設於民國二十年,係獨資組織,資本二百元(固定資本與流動資

#### 九 **梳箆業**

#### 概說

因而對於我國舊式梳篾之需要,日見減少。山西內地,風氣較為閉塞,但梳篾業亦不如往日之盛。蹇陵 梳篦為日常用品之一,早年我國各地均有專製之作坊。鼎革以還,始有男子剪辮,繼有婦女剪髮 第六編 工業 第六章 日用品工業

五六三(己)

總製造木梳一業,前有十餘家之多,近以銷路不暢;營業衰落,目前僅存五家,此外新絳縣亦有一家。

五六四(己)

#### 現狀

山西省襄陵縣楊自溫等五家,係專製木梳,而新絳縣之德興則製篦杼;茲就其現況列表如次:

			1	,	,——			
縣	ļ ļ	窭					新	共
313	5	<b>陵</b>					絳	計 
方	<b>.</b>	楊自温	蘇文選	李金	孫明元	賈順	德	
名	4	温	選	金保	完 ———	興	興	
也	ŧ	南辛店	南辛店	南辛店	南辛店	南辛店	南	
ıŁ	<b>J</b>	店	店	店	店	店	闢	
变	記	光緒	光緒	民國	民國	民國	民國	
Ĭ.		二十三年	二年	民國五年一	五年	民國八年九	民國九年	
	<b>有</b>		五月	月	月	月		
		月				- Age	198	<del></del>
說	老	獨資	獨資	獨資	腰資	獨資	獨資	
践	聯							
茂	實			-	1	-	Ξ	八
	產							
年	量						_	-
	(隻	1.100	11100	1100	三五〇	1100	000	,三五〇
産	<del>*</del>	0	O 	O —	0	0	O 	
	產							
	値							
額	(n)	110	0::	<b>Л</b>	100	1 110	<b>E</b> 00	OEO,
	710	$\circ$	$\circ$	$\circ$	Ó	$\cap$	Õ	01

上表所列六家梳篦業,資本多甚微小,店員自任製造工作,共計八名,年產量一千三百五十隻,年

產值一千零四十元。是項小規模作坊,出資者即製造者,製造者即營業者。

製 造木梳原料,大年均採用棗木杏木居多,製浩篦杼則用竹桿。襄陵縣楊自溫等五家、專係製製造

梳,年用棗木與杏木約一百三十餘枝,每枝價洋在二元左右,係就地採購。製造木梳,先以人力將木鋸 之原料爲竹,新絳縣德輿篦店年用竹二千餘斤,向芮城購買。梳篦製造,以一月,二月,十月,十一月 成板片,用火蒸乾,再以挫刀,砾成細齒,復以砂皮打光。大概中等棗樹每枝可出木梳十隻。製造篦杼 十二月為忙月,舍此而外。則較為清閒,每年生產日數統扯殆有一百五十天

交易多用現款,木梳每隻四角,篦杼大者每隻九角,小者祇爲二角五分。

### 十 皮膠業

#### 一概說

淺,該縣在前同業有七八家之多,現則減少,僅存四家,足見其衰落之程度 應求,價格飛漲,每擔價格竟有騰至五六十元者,至於新絳膠業,起源甚早。民國十三四年,該業營業 增至七家之多。各熬膠號自創設以來,營業尚佳,尤以民國十七年至二十年之間,最為興盛,其時供不 熬膠業始於前清道光年間,最先設立者為廣德盛熬膠號,至光絡年間有天慶和熬膠號相繼開設,迄今已 尚稱順利,至民國十八十九年間,該地因水災旱災,相繼而至,農民生活,日形窘困,影響於膠業者不 皮膠為用於工業上之配合原料,需用甚廣。山西產膠縣分,其最著者,首推大同及新絳兩縣。大同

五六五(己)

第六編

工業 第六章

日用品工業

現狀

# 茲就新絳及大同兩地之製膠店現況,列表於次:

共				1			大				新	縣
計							同				絳	88
	福源榮	茂盛源	崇瑞祥	養和與	崇德明	廣德盛	天慶和	協盛膠店	復盛膠店	合盛膠店	義盛膠店	名
	城内	城內	城内	城內	城內	城內	城內	火神廟邊	西調	四脚	西門	地點
	民國十二年	民國四年	清末	民國十年	清末	清道光年間	清光緒年間	民國二十一年	光緒二十四年	光緒二十九年	內民國十八年	設立年月
•	獨資	獨資	合資	獨資	合資	合資	獨資	合資	合資	合資	獨資	組織
二四、六三八	1,400	元〇〇		1111000	#.COO	三五〇〇	m.000	五、七九〇	二、八〇〇	三、八八八八	四、一六〇	資 本 (元)
七七	[rd	五.	七	七	七	九	七	七	10	七	七	職工數
二1五,000	111,000	111.000	三五、〇〇〇	三五、〇〇〇	三五,000	二五,000	二五,000	1六000	1 A, 000	14,000	1五,000	産 量 (斤)
五二、五八〇	二、大四〇	二、大四〇	五、五〇〇	五、五〇〇	五、五〇〇	五、五〇〇	<b>E, E</b> OO	四、八〇〇	五、四〇〇	五、一〇〇	四、五〇〇	産 値 (元)

依上表十一家製膠店,其組織採合資方式者六家,採獨資組織者五家,資本總額二萬四千六百三十

八元,職工總數七十七名,總產額二十一萬五千斤,總產值五萬二千五百八十元。

斤約售七元之譜。大同製膠業全年需用碎皮原料約為五千担左右。新絳全業原料需用量約為二千六百四 分原料。原料採購,尚屬便利,或託商代買,或自行赴產地搜集,以斤為買賣之單位,目前市價,每百 屑,卽爲製皮毛貨與製革業所裁剩餘之碎皮,來自張北宜化府綏遠包頭一帶,大同本地自亦能供給一部 皮膠一名水膠,以其為液體結晶故名。製造皮膠所用原料,通常均用零碎皮屑及腐爛皮屑,是項皮

由原料製成產品,大概為三與一之比,卽三斤碎皮可製成膠汁一斤。其製造手續如次:

2.置缸內加水洗滌

1. 將碎皮上之毛刮去

- 3.用開水泡,經二十四小時
- 4.上鍋熬煎,經四十八小時

5.成液體後,以之傾入另一缸中,使其熱度盡減,結晶成膠。

皮膠價格,以民國十七年至二十年之四年間爲最高,每担竟有憑至五六十元者;近來則較爲低落 生產,每以春秋兩季為最多,蓋膠之製造,宜於普通溫度,過熱與過冷,均非所宜 工業 第六章 日用品工業

五六七(己)

先將皮膠用鷹蓆打包,每包百斤,然後裝用汽車或大車運往各地 有時製造者自行將產品運往外埠脫售。近以德國產品輸入甚夥,故市場競爭,較前趨烈。其運輸方法 普通價格約在二十元左右。交易以現貨買賣為厚則,無專門販膠之商人,平常均由他業商人兼營之,但

定之,一經確定之後,營業稅得以免繳,此為大同皮膠納稅之情形;至於新絳則情形略有不同,每年認 擔營稅及所得稅約為 一百九十元之譜 税捐方面,皮膠產品,無一定稅率,沿照過去習慣,向用包認辦法,其數額係由產商與稅收當局估

### 十一 籐竹器業

#### 一概說

,當時以洗皮襖為業,嗣以一至冬季,卽無生計可尋,於是說法向天津籐貨業接洽,代銷籐器,近由北 籐竹器屬家常用器,山西之有籐竹器具之製造者,以陽曲、解縣、平陸、芮城、新絳等五縣為較著 陽曲縣太原市鼓樓街之同記籐器店,原係同記皮局附營,該局創辦於民國六年,創辦人為劉風桐

**平僱來工人一名,自編籐器,行銷於太原市內。** 

解縣與陝豫接近,百貨往來,以該縣為必經之地,商務因此發達。平陸、芮城及河南之永寗縣均有

竹產,自產地運至解縣,運費無幾,故該縣竹器製造,原料需取甚易。民國初年至民國十一二年間,竹

器營業漸見發達,近以隴海通車,解縣在商務已失去其重要性,竹器業亦隨之而衰落。

不陸竹器製造,發達甚早,惟向者均墨守舊法,不知改良。該縣近以推進十年建設計,劃遵照縣案

規定,積極組織縣製造廠聘請專門技師,改進竹器製造。

芮城竹器業,始於清末,至民國十八年冬,該地氣候嚴冷,竹子盡遭凍死,製造者對於原料取給

甚咸困難。故相率停業,現存者僅四家耳。

#### 現狀

山西籐器出品較竹器爲少,而竹器製造,得分爲二部,卽作坊製造與農家副業,茲分別列表於次。

籐器

		1 .
	同	作
ì		坊
	記	名稱
	太原市	地
	市鼓樓	
	街	點
	獨	組
	資	織
		資
		本
	10	元,
4		エ
		시
	1	産
		値
	100	(元)

Z

解 縣

縣 别

蘠

城內東街

獨 組

資 織

三五〇

三 人

九〇〇

作坊名稱 盛 永

地

點

資

水

(元)

工

產

值

完

第六編 工業 第六章 日用品工業

五六九(己)

四、五〇	111	ニ、カカロ		•		計	में
三六〇	=	八00	獨資	南月城	永豫泰		
MOO	=	<b>八</b> 〇〇	獨資	南月城	正盛豐	释	新
四八〇	=	100	獨資	朱呂溝	積餘堂		
<b>11</b> 0		七〇	資	郭家灣	東郭記	 	
1150		五〇	獨資	朝家村	二合號		
	1	1100	獨資	陌南鎮	崇德隆	城	芮
0000	23	ニ六〇	獨	城內西街	義盛合		
四八〇	=	1 110	獨	城內東街	義順祥		

以確定統一單位,就產值而言,竹器業全年生產總值為四千五百一十元。各作坊組織均為獨資,資本總 額二千六百六十元,從事編製之工人二十一名。 竹器出品,有竹簾,竹箑、竹篩、竹籠、竹籃、竹筐、笟籬等名稱,件數大小不一,故產量方面難

平陸縣所出竹器,純係農家副業,年產竹篩三千一百件,竹籃四千九百二十件,竹筐六千件,產值

#### 無從估計。

製造竹器所用原料,大致可分毛竹、板竹、花竹、三種,其在解縣者係向平陸、芮城及河南之永寧

五七〇(己)

等縣採購,每担約售六七元不等。產地竹戶將竹子自行砍伐,用騾馱運至市集過稱付款

產品出售,均係現款交易,由製造者担赴集市會場銷售

當民國十八年以前,竹器價格較目前為高,現值每件五角之竹器,當時可值六角。

銷路較狹,限於縣境以內。 等處銷售,至於平陸竹器行銷於晉南各縣及河南陝縣靈寶等處,芮城竹器銷於解縣運城等處,新絳竹器 籐器銷場,以太原市為限。解縣所出之竹器,一部分銷於城鄉一帶,一部分則運往猗氏臨晉,安邑

#### <u>+</u> 柳條編製業

#### 概說

山西省柳條器編製出品,種類繁多,均屬於家庭手工業,而無獨立舖坊可以調查者。

該省柳條器製造,集中於長治、陽城、浮山、翼城、新絳、河津、聞喜、霍縣、應縣、蜜武等數縣

#### 現狀

茲就山西省長治等十縣所產柳條器之大槪情形,列表於後: 工業 第六章 日用品工業

五七一(己)

### - 國 實 業 誌 (山西省)

#### 五七二(己)

	1 = 7 = 7 =		图图1000		共計
本縣		縣城內	六00	蒸籠	寧武
歸德、綏遠臨縣、忻縣代縣	1,000	南豐町、席家堡、魏莊	四、六〇〇		應縣
本縣	= 23	北關鎮、朱楊莊、東灣村	一、五〇〇	柳筐	響縣
本縣	1 1110	第二區東灌底、西灌底	一、五〇〇	柳籃	聞喜
本縣	一、八五〇	第三區郭莊村、上寨村	117000	楼籠 .	河津
本縣	11110	劉家莊、劉建莊	四、七五七	柳罐、柳籃、簸箕	新絳
本縣	一、五〇〇	吳村、南常村井裏村、染壁村	七、六〇〇	筐、隻	翼城
本縣	प्त	縣城內	九五三	籃箕	浮山
本縣	七、六二五	第三四兩區	一八、五〇〇	荊筐	場城
本縣		第二區桃園村	000.1	雪羅、羅筐	長治
銷	工人估計	集中產地	毎年産量(件)	出品名稱	縣別

山西各地柳條編製品名稱頗多,筐類有羅筐,荆箧,柳筐等名稱,箕籃箕,簸箕之區別,籠類有槎

籠與蒸籠兩種;此外尚有雪羅,簍、柳罐、柳籃、哱囉等名稱。

**千件以上,其他各縣均不滿萬件者。從事柳條器編製工人,大多均爲農民兼營,除寧武一縣缺數字而外** 各種柳條器編製品,據上表所列,全年可產四萬四千件,其中以陽城一縣產量為最高,年在一萬八

其他長治等九縣工人估計為一萬二千三百八十一名。其製造季節,每在農閒時開始

及山西本省之臨縣,忻縣而外,其他各縣產品,均係隨地銷售,不出於本縣境內。 柳條編製品銷路均屬狹小,除應縣所產之哱囉、簸箕、柳筐,其銷路較遠,能及於歸德、綏遠、以

十三 皮箱業

#### 一概說

期,全業營業額達二萬元之譜,而製造家數僅四五家,現在情形則相反,家數增至六家,而營業額不及 和厚義和長等相繼開設。製造初期,貨品粗劣,嗣經加以改良,現在出品,較前進步不鮮 民國十五年以前,大同皮箱業頗現繁盛氣象,自此以後,該地疊遭軍事影響,損失甚大。當全盛時 山西皮箱製造業,以大同為最著。該業始於光緒二十年初,當時有積成厚皮箱店設立,不數年有義

#### 二 現狀

以前之牛數,其衰落程度,從此可知。

皮箱為日常家用品,大同皮箱製造業,係小規模之作坊手工業,是項作坊除製造皮箱而外,尚兼製

皮包。皮箱計分三種:

第六編 工業 第六章 日用品工業

五七三(己)

And the second second second

五七四(己)

b大號形

a特號川

c二號に

皮包分大皮包及小皮包兩種,大皮包叉分為一二三四五等五號;小皮包亦分為一二三四五等五號,

茲就大同皮箱業現況,列表於次:

共計		義和長	萬賜福	積源魁	福源長	義和厚城內	積成厚		方名
		長城內	城内	城内	城内	城内	城内	j	名 地 业 役
		民國十年	民國	城内民國十九年	民國十年	民國	城內光緒		<b>段</b> 立
		十年	二十	十九	十	九年	7		V. 年
			城內民國二十三年	ľ			年	1	Ą
		獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	# #	組載
111110		<b>2</b> 00	1120	八〇	100	1100	1100	1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	資本預(元)
ニナ		九			=	七	五	Į į	裁 工 数
		全上	<del>全</del> 上	, L		全上	五牛羊馬驢皮		京料名稱
一四、〇五〇		四、五〇〇	1.100	11,1100	1.1100	117四〇〇	一、六五〇	) )	原料用量
	11200	四五〇	<b>±</b> .	1100	100	11100	11100	皮箱	產量量
二、九五〇						. کــ		皮	趣
	五五〇	五〇〇	100	1100	<b>五</b> 〇	1100	11100	包	(P)
	四	-	: 	3				皮	產
47.IIOC	回"1100	三五〇	五 〇	<b>×</b> 00		九00	九〇〇	箱	值
8	=,	-,						皮	
	111,100	000	00		1100	<b>*</b> 00	六 〇 〇	包	宠

用一萬四千零五十張,作坊可就地採購。總產量為二千九百五十只,其中皮箱計一千四百只,皮包一千 十六名。該地製造皮箱及皮包所用原料,係採用各種畜家皮類,如牛皮、羊皮、馬皮、驢皮等,每年需 據上表,大同皮箱業計有六家,全業資本總額為一千二百二十元,職員係作坊主自己兼任,工人二

五百五十只,總值七千三百元,其中皮箱產值為四千二百元,皮包產值為三千一百元。

製造皮箱皮包,通年開工,遇有銷路暢旺,隨時得增加工作,皮件工人大部均自渾源縣招僱,至於

大同本地則屬少數 過去大同皮箱尚有少數運銷太原,近以該地出品未能與他處競爭,故外銷殼告絕跡,目前僅能於門

市零售。

### 十四 製傘業

#### 一概說

傘者,在晉府店街約有五家,自製自售,規模極小。近年來以湖南紙傘入境,油布傘銷路更形清淡。晉 始終未見發達。新絳之自立工廠,創設於民國十四年,為該縣唯一之製傘作,工人僅一名,徒有工廠之 城固定油布傘店亦僅有一家,該地製傘業剏始於民國十六年,當時有湖南人開設蠟舖,附帶製傘,營業 **才原市油布傘製造業與皮貨業或其他店號合營,每年開設日期,殆在夏季三個月中,秋季停業改營皮貨** 牌號每年變更,無固定名稱可稽,現在太原製傘作較為固定者,僅廣順和一家;其他由銅器店兼售雨 山西氣候乾燥,雨量稀少,因此油布傘用途不大。油布傘出品,以太原市、晉城、新絳三地較著

工業

第六章

日用品工業

五七五(己)

名而已。

#### 二 現狀

太原市之廣順和,晉城縣之松盛宜,新絳縣之自立工廠,三家之最近生產情形列表於次:

五五八	五五〇	六 —	一八〇				計	共
三五〇	MOG	11	五〇	獨資	民國十四年	自立工廠	絳	新
五八	五〇	_	) ii ()	獨資	民國十六年三月	松盛宜	城	晉
- 五〇	1100	111	100	獨資	民國二十四年	廣順和	原市	大
産品總值(元)	産量(把)	職工數	資 本(元)	組織	設立年月	坊名	別	縣

平均每把價格約一元有奇。太原之廣順和除製造油布 傘而外,同時復有油布及雨衣之出售,年產油布七 油則向天津購買。晉市油布傘出品分頭號、二號、三號,頭號傘每把售價一元四角,二號傘每把售價一 十條,雨衣二十件,前者每條兩角,後者每件一元八角,該地製傘所用之原料,布疋係自陝西購買,桐 厘,竹籤產於河南,每斤五分,洋鐵絲係日本貨,每斤一角六分,木棍產於本地,每根五分。據晉城業 元二角,三號傘每把售價一元。該地製傘所用原料,市布產於天津,每尺四分桐油產湖南,每斤四分五 上表製傘業資本總額一百八十元,職工數六名,油布傘總產量五百五十把,總產值五百五十八元。

城製造者計算,每製頭號傘一把,需用原料為:市布八尺半,桐油一斤四兩,竹籤一斤半,洋鐵絲五兩

,及木棍一根。新絳製傘原料,為布疋與籐子,與太原晉城之用竹籤者不同

製傘季節,以三月至七月為忙月,八月至翌年二月為淡月,平均一年開工一百五十天,大概每工人

該縣之攤款。 名,每日可製傘一柄 傘價年來無甚上落。門市交易,盡用現款。傘業担負捐稅,除營業所得,印花各稅而外,並認担各

十五 製香業

一概說

山西各地所製之香,大體可分為三種,一曰火香,二曰檀香、三曰柴香,以其製造時所用原料不同

,故名稱亦異,但其供迷信者焚燒則一也。

近來內地風氣漸開,香之消耗隨之減低,故各地製香業未能如往昔之盛

二現狀

第六編 工業 第六章 日用品工業

五七七(己)

陽曲縣所產之火香,介休縣之檀香,定襄縣之柴香,在山西香業中均各有其特色;惟都屬家庭手工

五七八(己)

業,無大規模之作坊開設。茲就三縣之產品,所用原料,每年產量列表如後:

	六五〇,000			計	共
第一區智村	1 1110,000	木末、榆皮	柴香	窭	定
洪山村	100,000	柏木、樺末	香		
洪山村	000,000	紅木、檀木	檀香	休	介
城內大南門街	國00,000	木材	火香	曲	陽
集中産地	毎年産量(把)	原料配合	産品名稱	別	縣

用柏樹或樺樹楡皮等,研磨成末,不加香料。定襄所產之柴香,亦用木末及楡皮製造,其方法相同,不 成粉末,和以水並摻以香料,用板壓之,卽成香柱,該縣除檀香而外,倘有普通香柱一種,製造原料採 每百斤約值洋三角,就地可以採購;介休所產之檀香,係就紅木或檀木製成,其製造方法,先將木質磨

火香係用普通木材之木屑搗碎後和以水分經漏斗漏出之,俟其乾燥,然後用刀分段卽成,是項原料

過各地沿用之名稱略有區別耳。

陽曲縣之火香,除銷於當地以外,附近各縣,亦有銷路,其銷售方法,香戶將產品担至市上,售與 依上表所列,陽曲等三縣全年產香六十五萬把,按照普通重量,每把為一百枝,重約八兩

各舖戶,亦有零售與鄉民者。介休所出之香柱及檀香,由產地洪山村運至縣城售與舖戶,各地商人至介

休縣城購買,其銷路可及於東三省一帶。定襄縣之柴香,其銷路較小,限於鄰近各縣

香之買賣,均用現款交易,雖有定貨,先頭交付定洋,所差貨款,務於交貨時算清

香之價格,年來趨跌,五年前每把值一角者,至三年前跌落三分,僅值七分,目前則更落至五分,

此則由於用途減少使然也

#### 十六 煤膏業

#### 概說

於民國二年,自民國十四年至二十年為最盛時期,其時同業達二十餘家之多,二十一年以還,漸見衰落 山西煤膏業,以太原市為最為達,蓋省會所在之地,人口稠密,燃料需用自廣,太原煤膏業,起源

#### 現狀

减少至十一家。

太原市煤膏廠,現在尚有十一家,茲就其各家情形,列表於后: 工業 第六章 日用品工業

The second of the

五七九(己)

一一、三八五	一、九八〇、〇〇〇	六七	九、五五〇				共計
000,1	1100,000	六	1,1100	獨資	民國十三年	三聖庵	萬勝煤廠
一、五四〇	11110,000	七	11,000	合資	民國六年	精營中街	東萬同亨
1,500	1100,000	七	17000	合資	民國六年	西夾道	西萬同亨
六〇〇	1110,000	九	一、五〇〇	獨資	民國二十一年一月	廟前街	益民煤廠
夏110	六0,000	=	1100	獨資	民國十六年二月	天地壇	德裕煤廠
00111.1	000,000	六	五.	獨資	民國二十二年五月	南園子	萬順呂煤廠
1,000	000,000	FL.	<b>100</b>	獨資	民國二十一年二月	大東關街	義和與煤廠
七五〇	1五0,000	24	100	獨資	民國二十年三月	大關東街	大恒德煤廠
一二五〇	11110,000	八	五〇〇	合資	民國九年	舊城街	徳和煤廠
八五〇	一五〇,000	Fi.	<b>五</b> 〇〇	獨資	民國二十二年三月	南海街	錘和煤廠
一二二七五	11£0,000	Л	四五〇	合資	民國十一年	西羊市	瑞興煤廠
産値 (塊)	産 量 (塊)	職工數	資本額 (元)	組織	成立年月	地址	廠名

十七名,每年總產量一百九十八萬塊,總值一萬一千一百三百八十五元。 據上表,太源煤膏廠組織,以獨資爲居多,次爲合資,全業資本總額九千五百五十元,職工總數六

製造煤屑所用原料有二,一曰煤屑,一曰泥土。太原市煤膏製造業所用煤屑,保產於當地東西山,

五八〇(己)

貨質優良者,每斤價洋一厘八毫,次者一厘一毫,每年需用量約為五百三十五萬斤,泥土自西門外購進 每斤洋四毫,每年需用量四百三十五萬斤,是項原料,有在產地訂購後僱車拉運者,亦有包車包運者

(連煤價運費在內,運到後付款。)

所需原料,煤二斤十二兩,土二斤四兩。夏末秋初,因雨水過多,冬季及春初,又以天冷,故多停工 煤膏市價,時有上落,民國元年至十四年,每百塊約售八角左右,民國十四年至二十年約為一元上 煤膏製造,係將煤土和水拌勻,然後用鉄鍬壓打成泥,再以之裝入鉄模,抹成煤膏。凡出膏一塊

下,迄於最近,跌至六角,甚至有低至五角者,最高亦不過七角而已 煤膏交易,有顧主先交貨款者,訂購後,視顧主需要,陸續出貨;亦有現款現買者,成交後,由厰

方派人立送。其運輪,恆以人力車爲主。

太原煤業全年負担稅捐總額,計共納營業稅六十九元四角八分。

### 油漆業

#### 概說

晉省油漆,分佈於晉城、襄陵、安邑(河東市)平陸、新絳、聞喜、絳縣等數縣,晉城油漆業起源於 工業 第六章 日用品工業 五八一(己)

明代,發達於光緒十一二年間,蓋當時值大祲之後,土木大興,油漆一業隨之發達;近則都市衰落,農 村崩潰,油漆之用途減少。惟新絳及絳縣之油漆業較其他各縣略勝一籌,而尤以絳縣爲最。

#### 一現狀

山西內地油漆業,似未能單獨成立一業,蓋油漆作僅代木器店或住戶油漆木器及嫁俱,成爲工業之

油漆作因代人油漆器具,只有營業額而無生產量,與一般手工業生產不能相提並論:茲就晉城等七

### 縣油漆作舖,列表於次:

附屬業。

山西省油漆業現况一覽表

				ZE	بحظ
				晉 城	縣別
全順	天順	復順	順興	復茂	坊
齊	齋	成	齊	齊	名
東門	東門	東門	南大	南大	地
街	街	街	街	街	址
民國	民國	民國	宣統	民國	設
三年	八年	十年	二年	五	立
				年	年
					月 ——
獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	組織
					資
					本
					1
	=	_	111	11	額
五	111	14	111 1	111	額 (元)
五	=	14	11 1	111	(元) 職
五五四四	<u> </u>	1七 四	三二 六	五	(元)
					(元) 職工
					(元) 職工數
					(元) 職工數 營

元

#### 五八二(己)

第六編 工業 第六章 日用品工業

		聞喜					新絳	平		安邑			賽陵			
順興海	隆與泰	雙和誠	傑盛和	廣盛合	永盛長	茂盛和	致中和	黨駿家	恆泰興	信義長	三合盛	集餘生	光裕厚	明德齊	裕祺齊	義順與
朝街城內城隍	城內山門道	城內山門道	東君卷		劉家曆		<b>葫</b> 蘆廟	東關	河東市 本	河東市 巻	城內	城內	城內	黄華廂	七府鹽底	東門街
民國三年二月	民國十一年	民國二十二年二月	民國二十一年		民國十四年	民國十一年	民國二十三年	民國二十三年八月	民國三年三月	民國十五年四月	民國二十三年三月	民國十四年二月	民國十一年六月	民國二十二年一月	民國二十年	民國十五年
獨資	獨資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	殿資	獨資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資
- <u>^</u> 0	三五〇	<b>2</b> 00	五〇	三八〇	五〇	11100	0[11]	<b>PQ</b>	110	10	五〇	+0	八〇	ーセ	ーセ	一六
[7 <b>4</b> ]	<u> </u>	片	四.	1 六	六	一六	10	四	11]	-	11]	111	11]	四	[ 11]	E
四七二	、四九〇・	四九〇	六00	五,000	六00	111,000	11,000		ー六〇	五五〇	三九四	四五五	五七六	五五五	五五五	五五五

五八三(己)

#### 五八四(己)

=	二十三年一月     獨資     二二〇       二十三年五月     獨資     二二〇       二十三年一月     獨資     二二〇       二十三年一月     獨資     二二〇
合資資資	合資   一四   一四   一四   一四   一四   一四   一四   一
三十〇五	
	一四 五 四 四

萬六千九百三十四元,全業職工數共計一百四十六名,資本總額三千七百零伍元。

上表所列二十九家油漆作舖,除平陸之黨駿家營業額未詳而外,其他二十八家全年營業收人總額為

料產地,漆係產於四川,桐油產于湖南,水錫銀箔產于福建,真金產于晉城,皮膠產于新絳,各色顏料 為德國輸入品,此外煙煤、紅土、雜麵、猪血、白上,均係晉城以及有油漆作各縣當地所產。茲就各項 銀紙、皮膠、煙煤、紅土、雑麵、猪血、各色顏料、白土等,是項原料,晉城、新絳兩縣均可就地採購 襄陵須向洪洞或臨汾購買,絳縣則向新絳轉購,平陸採購原料,由各漆商自行向各產地購買。至於漆 油漆物件,通常以棹椅橱櫃箱椅櫈等件,用以鬏刷器具之原料,爲漆、桐油、水錫、銀箔、真金、

原料價格列表於次:

真金 水錫 桐油 漆 原料名稱 毎百張 毎斤 每百塊 毎斤 毎斤 買賣單位 最近價格 一元六角 一角五分 元 四角 九分

油漆手續,先將木器用硃紅過底,然後用樹皮蘸雞麵塗抹一遍,再將皮膠與珠紅配台,於木器全部 毎斤 三角

刷勻,然後上漆,彩畫,貼金銀,並以白土皮膠和以綠色刷裏,再用猪血和雞麵刷背面,兩側以及頂上

,復用紅土皮膠滿刷一遍,上油卽成。單是油漆而不描金貼花,則其手續更簡單

油漆工作,以秋冬兩季為較忙,春夏兩季較為空閒。

山西各縣油漆木器所取費用,因地而殊,茲就晉城襄陵平陸三縣,價格列表如下,藉資比較:

平	蹇	쯈	縣
陸	陵	城	別
二元五角	三元	元	桌
一元五角	一元四角	五角	椅
	八元	P4 元	櫃
	八角	八角	箱
一元		二角	凳
一元			几
		二角	机

五八五(己)

第六編

工業

第六章

日用品工業

からいか、いきことがある。智はいまたというなど、これをあるというなどのである。これをはないできない。

猪血 雑麵 紅土 煙煤 白土 各色顔料 每斤 毎鑁 毎斤 毎斤 毎斤 毎斤 分五厘 三厘 五分 三分 二分 二分

各漆作除担負營業稅外,同時對於地方攤款,亦按營業狀況及資力厚薄而酌予繳納。 油漆器具,以嫁粧爲多,居民將物件送交漆作,俟漆成後,即付款取件,由物主自行運輸。

五八六(己)

### 第七章 建築工業

#### 洋灰業

概說

月正式開工,其所產洋灰,屢經省內外化學專家試驗,皆謂品質甚佳 國二十三年六月成立,資本五十萬元,勘定陽曲縣西銘村為廠址,訂購建築材料,招包承築,八月初旬 上,在在需用洋灰,有增無已,而華北製造洋灰之廠,僅啓新一家,出品運來山西省境,價格奇昂,至 不經濟,於是於民國二十二年六月,晉省派員赴日本及國內各大洋灰廠中參觀,籌設西北洋灰廠 開始興工,同時訂購機器,及民國二十四年二月,廟房興樂完竣,機器亦先後到厰,裝置就緒,越三 祥灰為一切建築之基礎,與鋼鐵有同樣之重要。晉省自實行十年建設計劃後,對於築路及一切建築 心,至民

#### 現況

物 樹 之 建築 矢

西北洋灰廠備資本五十萬元。於民國二十三年六月開設於陽曲縣西銘村後,現有廠基一百五十三畝 工業 第七章 建築工業

五八七(己)

五八八(己)

轉式洋灰装袋 六 一 砂 輪 機 深 体 型 機 件 機 不	相辞     一     一     一     一     一     上       相辞     一     月降式運搬機     五     車     床     二       上     一     一     一     一     一     一     一       大     一     一     一     一     一     上     上       大     一     一     一     一     上	程辞   一   一   一   一   一   一   一   一   一
世	发	世 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・
六 — — — 五 数或 数或 数或 数或 数或 极	六 — — — 五 K	大   一   一   一   一   一   一   一   一   一
(格) (格) (格) (格) (格) (格) (格) (格) (格) (格)	輪 機 床 床 床 床 床 稱 件 機器 —— 二 —— 三 數	株
機	機器	世 ・
	-   =   -   =   藪	二 二 二 三 數 名 三 數 名 不 原 數 名 原 數 力 原 數 力 原 數 力 崇

空氣選粉機	=	紋輪	四組織	-	
自動添送機	Z	迴轉數調整機	=		
昇降運搬機	79				
<b>楼</b> 支轉動滚子帶運搬	-				
齒輪減速機	Ξ.	-			

員、辦事員共二十九名,薪水以月計,月需薪金一千三百餘元。工人分工長、正工、副工、工徒小工等 五種,現有工長八名,正工十五名,副工二十二名,工徒五十三名,小工一百零五名,共一百八十一名 。工資以日計,每人月得六元至六十元不等,全廠工薪按月一千八百餘元。於燒窰期間,並無星期例假 氣廠之電力。廠中職員,現有三十三人、其中正副廠長各一名,主任二名,股長、技士、工務員、事務 以上各種機器,皆係日本辛島組鐵工所出品,值二十一萬八千四百三十二元,其原動力乃用西北電

#### 三 原料

每日工作以八小時為準,分晝夜班更迭接替

近之西山,由包商承攬採運送廠。據該廠報告,每日出灰五百桶,每桶之需要原料則青石二百十公斤, 西北洋灰廠所需原料,為青石、坩子、砂石、鐵鑛苗、石膏、石炭等六種,均產於陽曲縣西銘村附 第六編 工業 第七章 建築工業 五八九(己)

### 一國 實 棠 誌 (山西省)

五九〇(己)

述,則該廠八個月中所用原料總值爲四萬六千四百十元。 十四元,鐡鑛苗約二百四十噸,每噸價五元四角,值一千二百九十六元;石膏約四百八十噸,每噸價六 噸,每噸價一元一角,值三千六百九十六元;坩子約二千三百二十噸,每噸價一元二角,值二千七百八 元三角,值三千零二十四元,石炭約四千一百八十噸,每噸價四元五角,值一萬八千八百十元。據如上 月,計二百餘日,需用靑石約一萬六千八百噸,毎噸價一元,值一萬六千八百元,砂石約三千三百六十 砂子四十二公斤,坩子二十九公斤,鐵鑛三公斤,石膏六公斤。自民國二十四年四月開工迄今,約八個

#### 四 生産

工程,配料工程,煉灰工程,磨粉工程,裝粉工程等五種 洋灰之製造,有乾法濕法之分。西北洋灰廠以原料性質之關係,用乾製法。其製造程序,可分準備

製造洋灰,原料必須預先準備,始可入機配合,以供煉灰

粗碎機內,該機得動力之轉動,鼓動石鎚,靑石等受石鎚之撞擊,變為碎石、大小約一二寸,再由鍊斗 升降機運入石倉內儲存,以備迴轉磨之用 青石等石類:由礦場運來時,大小不一,第一步運到原料粗碎間之粗碎機旁,經揀石床上徐徐落入

粘土:由山中運到廠中,經粘土粗碎機及粘土乾燥機,成為絕細之粉末,貯入粘土食儲存,以備迴

煤粉:燒窰用煤之準備適宜與否,對於窰廠工作火窰內部及熟土之品質,具有莫大之關係,先將大 石膏:先用鎚蟹碎,然後入齒形軋碎機壓碎,再行運至熟土磨之鍊斗機,而入石倉膏以備用 轉磨之應用

塊煤經過石炭迴轉粗碎機而入煤倉,再用機推進外火式迴轉石炭乾燥機,以成乾燥之煤粉,貯於煤粉倉

備用

轉磨中以配合,當迴轉磨用動力轉動時,所有石倉中之碎石,徐徐落於該磨碎石供給檯上,粘土粉由 土倉中經自動添送機送入磨口,二者同時入磨中徐徐混合,並受磨內鋼彈撞擊,研細而成極細之原料粉 二、配料工程 原料準備工程既畢,卽行配料工作,將幾種原料按某種之比例,入二支輪型二室迴

繼經空氣選粉機得純潔之原料粉,再經化驗室取該粉化驗合格後,始準備入窰燒灰。 三、煉灰工程 原料粉旣經化驗合格後,卽由原料添送機等,源源輸入洋灰燒成廻轉窰進行燒煉

煉灰工程

色玻璃鏡視察案內火色以節制煤粉之多寡或加減窰內之氣壓溫度速度等,以適應煉造熟土工程之完善 料粉受窰旋轉作用,徐徐集於窰內火位,遇高溫度,經最後之燒煉,而成熟土。燒窰匠在燒火檯上以藍 同時窰下之送風機用送風管及風嘴,將煤粉吹進窰內,着火燃燒,蒸發原料中之水份,以化其品質。原

熟土煉成後,由窰部轉入迴轉冷却器中冷却,再入震送機,鍊斗升降機,經自動記錄磅,而入燒塊貯藏

室

第六編 工業 第七章 建築工業

五九一(己)

**装粉工程** 

國實業 誌(山西省)

中

磨粉工程

五九二(己)

中,同時將不膏倉中之石膏,輸入磨中,與熟土相混合,受鋼彈之撞擊,遂成粉末,再經洋灰選別迴轉 四、磨粉工程: 熟土貯藏相當時期,用鐵車運入鍊斗升降機而達熟土供給檯,將熟土源源輸送磨

篩即成洋灰。

西北洋灰廠所出之洋灰,商標為獅頭牌,每日可出五百桶,民國二十四年開工二百餘日,計產八萬 五、裝粉工程:洋灰告成後,便經迴轉式洋灰裝袋機裝桶,每桶一百七十公斤。

桶,每桶市價六元,總值三十二萬元。

五 銷路與交易

西北洋灰廠出品,現主銷山西綏遠陝西河南四省,專供建築鐵路之用,一年以來,銷於西安鄭州洛

値 産量 及 産

項,每桶收納一元二角。 陽等處,為數極多,銷售方法,有直接辦理者。亦有委託代銷處經售者,至於洋灰稅捐,現時為統稅

二 磚瓦業

一概說

動態,現晉省一百零五縣中,有土窰之縣凡八十九,土窰共三百六十一家 盛,晉西及晉東南沿黃河各縣,居室住屋,雖半數用瓦用磚,但連年受天災影響,斷垣頹壁,無資修建 為晉邊通商要地,晉中太原一帶,乃係省會人聚之處,簷牙櫛毗,皆為瓦房磚樓,故土窰事業,於此爲 之不同,各有盛衰,晉南河東道屬,原為晉省富庶區域,居民房屋,大部瓦頂磚壁,晉北大同附近,久 沿用土窰,利用新式輸窰及機器以製磚者,僅太原市西北窰廠一家而已,現查晉省土窰之分佈,隨地 土窰之製磚製瓦,用數較少,近二十年來,正太鐵路沿線諸地,瓦房稍見增加,磚窰座數,漸有見增之 ,土霧營業,殊覺蕭條不振,至若晉東,山多地少,除城市中建屋用磚外,普通平民,多數掘穴相處 磚瓦為建築上之必需品,在晉省中製造,於秦漢以前,已稱繁盛,惟晉民守舊,世世相傳,迄今仍

#### 二現狀

碎石機 元,此外車床二架,小鑽床一架,牛頭刨床一架,則為太原壬申製造廠出品,價共一千八百四十五元 畝,上建窰房十一幢,至民國二十三年十月落成,同時添備混練機三架,價值一萬五千元,由大連購來 鋼碾機三架,其一乃太原西北鑄造廠出品,價二千一百元,其二係唐山啓新機器廠出品,價七千元 西北窰廠,於民國二十二年九月由西北實業公司設立,廠址在太原市北城門外,廠基面積一百六十 一架,係栗本鐵工廠出品,價三千元,,旋轉洗床一架,育才煉鋼機器廠出品,價一千七百五十

第六編

工業

第七章

建築工業

五九三(己)

#### 五九四(己)

八萬元,流動資金五萬元,廠內僱用職員三十二名,月薪約需七百二十元,男工四百五十名,藝徒一百 **全廠動力,採用馬達三架,馬力計一百三十一匹,亦先後裝置完竣,至民國二十四年,開始製造砂磚坩** 名,除藝徒由鄉間招攷錄用外,其若男工,皆羅致本省各工廠較有技術經驗者,故工薪較厚,按成品之 磚,自製造以來,出品尚佳,得受社會歡迎,最近西北實業公司指定該廠資本十三萬元,其中固定資金

厚,各備一千五百元至二千元,大同縣土窰次之,多者千餘元,少者三四百元,若新絳、清源、交城 縣、趙城、大甯、永和、靜樂、等各一家,以每縣土窰資本論,現時每家窰戶之資本,楡水縣之二家獨 **槃河、絳縣、靈邱、平魯、神池、保德等縣各二家,文水、岢嵐、石樓、方山、中陽、沁水、沁縣、霍** 應縣等六縣,各有六家,交城、汾陽、襄垣、萬泉、芮城、左雲、代縣等七縣,各有五家,新絳、淸源 安邑、垣曲、隰縣、渾源、朔縣、忻縣、崞縣等十四縣,各有七家、祁縣、陽城、武鄉、盂縣、浮山 大同次之,計有十三家,猗氏更次之,計有十一家,著陽曲、晉城、長子、屯留、壺關、洪洞、臨晉 有三家,其如楡次、輿縣、介休、黎城、平順、陵川、遼縣、楡社、昔陽、汾城、安澤、鄕寗、虞鄕 離石、長治、和順、吉縣、永濟、夏縣、聞喜、河津、稷山、天鎮、寧武、五寨、河曲等十四縣,各 孝義、臨縣、沁源,臨汾、襄陵、曲沃、翼城、解縣、平陸、汾西、蒲縣等十三縣,各有四家,嵐縣 晉省土窰共三百六十一家,分佈於八十九縣中,以每縣所有之窰數論,則潞城獨多,計有十五家,

猗氏、解縣、平陸、芮城、河津、稷山、絳縣、趙城、左雲、神池、忻縣、代縣,崞縣等地、其普通資 汾陽、屯留、襄垣、沁源、盂縣、臨汾、襄陵、洪洞、浮山、曲沃、翼城、吉縣、臨晉、榮河、萬泉 澤、蒲縣、渾源、保德、河曲諸縣,因製磚原料,隨地採鑿,不需資購買,故土窰所備資本,多者五六 本各二三百元之譜、至於晉城、郁縣、興縣、臨縣、離石、方山、潞城、壺關、陽城、和順、武鄉、安

十元,少者僅數元而已

縣土窰,每年開燒八個月,潞城、壺關、和順等縣、每年開燒三個月,出貨推春秋兩季中為旺 六元至八元,臨時工由窰主在開窰製磚時臨時僱用,膳宿或由窰主供給,或由工人自備,隨地隨窰而異 獨資開設,工人分常工與臨時工兩種,常工由窰主常年僱用,膳宿窰主供給,任排窰看火等工作,月薪 掘水井一口,此外更置推土車、籠子、鍬爨、耙、桶、瓦模、磚模、及牲口等,需資不巨,故土窰大都 七元。窰場一切事務,皆由窰主自行經理,開燒時期之長短,視磚瓦去路而定,若陽曲、楡次、新絳罕 其工作為製磚製瓦煉泥運磚等,工資或以時期計,或以出品數量計,在工作期內,約月得工資五元至 晉省土窰設備,殊屬簡單,普通備燒窰一座或二座,窰場一方,窰房二三間,利用泥草築成, 附近

於后: 晉省土窰之集中地點,在城區附近占多數,在繁盛村鎮者次之,茲將晉省磚瓦窰業分佈情形,列表 晉省磚瓦窰業分佈表

第六編 工業 第七章 建築工業

五九五(己)

北
九
<u></u>
$\sim$
7

*	名	<b>E</b>		民	年	產	額	
4	妻	対	د ر ر	年月 原料 成本	磚(百個)	五 (百個)	産! 値:	稱五餐集中 地,黑
市太原		. 1 1110,000	五五〇	1110,000			五七八、四〇〇	省城北門外
陽曲	1-1-1	三五〇	1 民三	未詳	118,000	八,000	一二、五八〇	享堂村
晉城	セ	セー	二九		八, 101	一、四五九	一、九〇六	後圪塔村、道頭村
新絳	[74]	五七〇	三 四	011111	七、三〇〇	六、三〇〇	六、〇七七	在 <b>、</b> 塞裏村 三林鎭、侯莊、段家
榆次	=_	三、五〇〇	八八	<b>五</b> 00	000,11	九、000	七、三〇〇	- 12
縣	六	三六五	二五	===	£,000	一五六	二、六三六	縣、古縣村、谷懸村西關、常家堡、祁城
清源	рц	<b>七</b> 00	10	三二九	二、六〇〇	八 〇 〇	1,1100	<b>育</b> は対 対域南三、
交城	五.	一、一五〇	三九	一、1八〇	六、五七〇	一、八四〇	B.010	<ul><li>王村、段村</li><li>育村、安定村坡底村</li></ul>
文水	_	六00	六	二八三	六、二五〇	m/m110	0.14年()	縣城東北
岢嵐	_	五〇	puj	三六〇	000,1	五〇〇	五〇〇	北堡外
嵐縣	三	三七〇	<b>74</b>	二五	11,000	六、五〇〇	三,一五〇	廟坪、小岔溝、玉皇
興縣	=	七0	10	セニ〇	四、五〇〇	四、五〇〇	三,一五〇	福盛溝、楊玉春溝
汾陽	Ŧī.	1.100	=======================================	四、六二四	14,020	一〇、五五〇	八、四八九	城區附近
介休	=	六00	=	九〇〇	1五、000		五,000	縣城附近
孝義	į <b>n</b> ų	四五〇	一七	七〇六	九、二〇〇	4,1100	B.1100	<b>莊</b> 西莊、趙家莊、梁家

第八篇 工業 第七章 建築工業

海林 卫为村							
一一、九八七	六、六一六	八、〇七九		<u>五</u>	=		陽城
六一五	+00 +00	±00	110	九	1110	=	平順
七三九	. <u></u>	四、七八〇		五五	四三	_±	透調
一、三八〇五	一、八〇〇	III E 00	五七四	- -	1 110	=	黎城
011111111	四、六九一	五,〇二五	四四四	四 三	三五	五	游城
二、三二八]	四、五〇〇	四、九〇〇		五五	九〇〇	五	垣垣
五、一二〇 東瀬	10年110	10~型110	三八二	四七	一、四〇〇	t	电留
二、七六八	八、三四〇	八〇九〇	四六五	三六	01111,1	七	長子
一、三三三 城西南	一、九八〇	四、六二〇	三九六	==	一八〇		長治
九四〇萬	1.100	1,000		五	1100	_	中陽
六〇〇 東門外	000,1	000,1		六	<b>E</b> O		方山
一三五 東城	五五	111110	八九	九	もつ	=	離石
三、五〇〇 北門外	111,000	11,000	五〇	五.	100		石樓
七〇四 北門外	RHO HO	八八 <u>八</u> 八八		九	九五	<i>[</i> 74]	縣

五九七(己)

五里墩、北青腴	六八〇	四二0	一、〇五〇			<b>A</b> O	=	城
角河村、縣城南門外 北王村、北李村、 中	一、〇五.〇	一、〇五〇	一,〇五〇	140	九九	六九〇	六	· III
鎮、蘇堡鎮、辛北村楊曲鎮、萬安鎮、曲亭城東村、前坡底村、	一三、三八八	一〇、四九〇	二一、六八〇		七二	九一〇	_t_	洞
齊村、黃崖村、南辛	,六、一九五	せ、100	1四7月10	11,0111	mm	六八〇	174	陵
北門外	ニ、スニニ		九二〇〇	<b>E</b> 10	二 <u>六</u>	<u>7.</u> 0	ᅄ	涝
、芝角村 鎮、西小坪、西烟鎮 香河村、宋村、 <b>崀池</b>		一、八二五	二、三九二	<u>자</u> .	=======================================	九〇〇	_ 六_	縣
四河灘、紅渠溝	17110	1,700	图"100	四五	九	せ〇	=	陽
<ul><li>・ 西堡村</li><li>村、洪水鎮、韓壁村</li><li>西寨底、東村、邵渠</li></ul>	八九〇	一、九〇二	+01	六〇七	 <u> </u>	二六〇	_ 六_	鄉
縣城附近	二、三 八	1、〇九〇	四、九五〇		二 九 九	八五〇	뗃	源
縣城東	三四〇	九一三	<u>U</u> 00		<u>=</u>	<b>六</b> 〇		縣
東門外、城西北河村	<b>六六三</b>	<b>                                      </b>	一、三九一		七	140	=	社
東城壕、漢橋溝	九六	九二	一九五	セセ	七	11 11	Ħ	順
四關、谷駝港	1、1 大〇	1 色00	11.1100	八一三	===	110	=	縣
東關	九四〇	1,400	1.000	10	111	<b>1</b> .		水
佳祥村、平城鎮	一、三八〇	1,410	11,4110	二八五	10	010,1	=	通

### 五九八(己)

第六編 工業 第七章 建築工條

西村 太平街、西門外、社	一、七七五	11,100	二、五〇〇	1、二九〇	<u> </u>	111110	Ξ.	縣
營村、 職等村、 董宗 村、 董家 東 表 表 表 表 表 表 表 表 表 表 表 表 表	九二〇	三、九〇〇	t,+00		三 六_	九〇〇	七	安 邑
張耿村、赤社村東關外、王南村、西	七、九一二	六七二〇	八八八〇〇		<u>-</u>	七九〇	09	縣
村、楊妃村、太范村、附村、南州、南佃村、南景、朱家莊、陳莊、大東關、西關、小楊村	一二、〇二九	<b>E</b> . <b>S</b>	一四、九五〇	●四、四三一	四 七	二、四八〇		<b>新</b>
村、西解村、東墕底西門外、高村、烏停	1,11111	六七〇	一、五九〇		一 七	一、二五〇	Ŧî.	<b>萬</b>
周王村、南樊村	三、三六〇	II/国〇〇	11,000	六二〇	1 1	<b>2</b> 00	=	榮河
侯孟村、北梯村	二、七九〇	= <b>.</b> ₩00	二、九〇〇	一个四三二	1 1	011		郷
過卓村、馬村 家卓、霍村、柳村、 家中、李村、柳村、	三三、九〇一	三九、〇三〇	三六、九八七	1、八八〇	<b>1</b> 0	九一〇	七	晉
底	二、五六〇	11,000	004.1	一、五三八	1 +1	1五〇	三	濟
西坡上、城背后	一、七五〇	₽ <b>,</b> 000	三、五〇〇	八	八	11100	=	輝
錦屏山、結子溝	三、一八四	B(1100	<b>B</b> ,000	11110	二六	八四〇	===	縣
村西隅、陸下陸物橋板	一〇、四八五	111/1100	一九、五〇〇	三十三二三	四二	八 〇	<i>p</i> y	城
村間、吉許村、鳳城	二二五〇	图(100	0. 四. 四. 1	111111	一九	11,000	맹	沃
南市溝	1100	<b>E</b> 00		011.1	六	<b>五</b> ○	=	安澤

五九九(已)

北門外、瓦窰村	九、七二〇	1 11 200	九、五〇〇		1 11111	八、四〇〇	==	大同
東膼、西踞	一、〇九四	一、九七二	二、六五八	_		1 110	174	蒲縣
北關	六八九	三四二	111111	ニメニ	六	1100	_	永和
西關	000,11	000	000,1	140	九			大電
村村、大麥郊、源家、五窰村、黄土村、午	1,440	一、二三九	二、六九〇		五.		_t_	<b>  </b>
南頭、東簑裏	九六〇	七10	一三四〇	九一	五	<b>T</b> O	(/4	汾西
城北	九、七四〇	八五五〇	一四,〇五〇	一、三八〇	<u> </u>	<b>£</b> 00		趙城
西門外	ニ、ニス〇	000°#	E 100	1 110	<u>f</u> .	1110	_	霍縣
鎮、劉張村、王茅村頭村、同善鎮、泉落	八、七五〇	九、五〇〇	八、七二一	五八二	五八八	六六五	七	垣曲
東鬫	三、四四〇	二、六〇〇	111,11100	一、六三〇	ーセ	六四〇	=	絳縣
四關、東關、塢關村	1 111,000	10,000	000,1111	11,1110	二六	1.100	三	稷山
村西川、東側、王順坡	11,1100	0011,1	11,1100	九九〇	九	二八〇	=	日間
莊 東辛封、里望鎮、東	111,1100		٨,000	八〇	一 六	一、〇五〇	=	河津
張村 間四村、西陌村、東 瀬家天村、蘭原村、	二、一八六	〇十四、1	二、〇九〇		<u> </u>	.1、五六〇	<b></b>	芮城
外 西村後澗、縣城北門	二、〇五五	五八〇	一、四五〇	五三五	<u></u> 六	二、1至〇	<u>D</u>	平陸

### ((后)(元)

第六編 工業 第七章 建築工業

·温王東社·軒崗鎮 殊莊、上院、西南賈 西門外、平原鎮、文	五、八 一 二	八 〇 四 二	五三二〇	 〇 八	三 六 —	1,11110	上.	<b>峰</b>
管鎮村、砂河鎮、大  ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	六、二五一	一、四七〇	1,400	九 九 〇	三 五.		九	繁時
鎮、漕家窰北關、長河上、聶營	六七三五	三八〇	000,11	三三五〇	二七	九〇〇	五	代縣
西崖底村	六二 <u>〇</u>	六00	01110	=	五	0110	_	静樂
東馮城村、東樓村、莊、匡村、瓊溝、東樓村、東樓村、東樓村、東樓村、東樓村、	一,八0	七、八〇〇	九、八五〇	七、二七四	<u>и</u> =	一、五 〇 〇	t	忻縣
南關	一、二五九	11,0111	一、四八〇	11110	五五	七二五	Ξ	五、秦
	一、七八六	一、六四〇	九二〇	<b>ガニ</b>	10	<u> </u>	=	神池
<b>家溝、陶家溝、范</b>	三、七八〇	11,1100	٨,000	五〇五	二九	1100	三	寧武
西門外、井坪鎮	五.	八一五	見記つ	九九	七	1 20	=	平管
南關、河灣	<b>五</b> 三 三	八六	二、六一九	二四四	=======================================	171 国〇	五	左雲
南關廂、四關廂	一、四一六	一、四九〇	二、〇四九		=======================================	<b>M</b> 1:0	七	朔縣
·南門外、東門外	九六一	#i. 00	スス〇	===	五.	一五 〇	=	天鎮
触	一九九	三八〇	140		七	九〇	=	靈邱
、大溝 間 、韓村、沙坨村 東門外、水磨蟹村、	七、七五〇	10,100	11,200		四 <u></u> 六	三五五	七	渾源

六〇1(己)

Maria Coll. Maria alex

4	八六九四 九三八
八,0	7,000 11,000
一、五	一、五七六 二、101
五、一	五、100 1四

八萬九千一百八十八元,工人共二千六百六十二名。 據諸上表,晉省新式窰廠一家,上窰三百六十家,資本方面,除大寗繁峙應縣土窰未詳外,計共十

#### 一原料

值六萬元,肥炭一萬二千噸,值五萬元,總計原料為三萬五千噸,共值二十一萬元。 廠每年原料需用量,紅火石約五千噸,值七萬五千元,石英三千噸,值二萬五千元,坩土一萬五千噸 地皆產,亦由當地居民開掘運廠出售,每噸價約三元至五元,此外更採用肥炭,產於太原附近,現眾該 都由當地居民開掘送至廠內售賣,每噸價格約十五元至十六元,坩磚原料,則用坩土,太原市附近,隨 西北窰廠產品,以砂磚坩磚為主,砂磚原料,完全使用五台產之紅火石及忻縣之石英,是種原料,

土窰使用之原料,潞城用白土,黑白土,沙白土,安澤縣用白土,襄陵、解縣,壺關、盂縣等縣

低廉,此外為燒料,則各縣以採購便利,或用煤,或用柴,或用麥桿草類,總計全省土窰所用原料,成 本為五萬五千七百十元,連同西北窰廠之原料成本,共為二十六萬五千七百十元。 通用黏土,長子、屯留、永和、代縣、乃用陶土,以上各種泥土,皆產於土窰附近,採取極便,故售價 紅黄土,沁水採用坏土、粘土、砂三種,陽曲、祁縣、中陽、靈邱、襄垣等縣,普通用黄土及砂,晉城 用紅粘土,而盂縣因細紅粘土產量較少、故時時參雜砂土與粘土,昔陽平魯兩縣採用紅膠土,臨汾採用 新絳、楡次、清源、交城、文水、黎城、岢嵐、與縣、汾陽、介休、孝義、石樓、離石、方山等縣

### 四 生産

此輪燒全窰一週,為時二百五十三小時,可得磚十餘萬塊,現時所產砂磚坩磚中,砂磚分頭等二等三等 利用其散熱,完成已燒之磚及開始烘燒未燒之坯,而省燃料,及至後面一室開窰,則前裝一室磚坯,如 為二十四,裝窰時以三室或四室為一次,每燒一室,須滿置磚瓦,一為已燒之磚,一為未燒之磚坯,蓋 女工整理坏沿,然後裝窰,裝窰之法,均側置層叠如蜂窩式,德式輪窰,中為烟囱,繞烟囪為窰屋 按適當成分配合原料,入配料混和機混和均勻,即可製造磚坯,繼將磚坯經過乾燥室乾燥,乾燥後用 ,坩磚分一等二等三等普通四種,頭等砂磚,品質最佳,年出一千八百噸,每噸價七十元,二等砂 西北窰廠製造砂磚坩磚手續,先將原料經過揀選後,繼即分別煅燒,用鋼碾機粉碎為粉末狀之細 ,數 麵

大〇三(己)

工業

第七章

建築工業

噸價約四十元,二等坩磚及三等,普通等坩磚,每年各二千四百噸,惟每噸售價,二等坩磚三十五元 磚次之,年出一千二百噸,每噸價五十元,三等砂管與一等增磚品質相似,產量每年各二千四百噸,每 三等坩磚二十五元,普通坩磚八元五角,總計全廠值為五十七萬八千四百元

獸頭一萬三千四百二十塊,貓頭十五萬六千零四十塊,廈脊三萬零七百八十塊倂入磚額,計共五千三百 至二厘五毫,滴水三厘至四厘,現據各縣土窰報,晉省產磚年約五千三百十二萬四千七百六十塊,連同 五厘、獸頭一角五分至一元,貓頭六厘至一分八厘,廈脊一角至三角,筒瓦二厘至三厘,板瓦一厘五毫 及大小厚薄之關係,價格相差甚遠,以每個而論,方磚五厘至三分,條磚一厘至一分,雙磚三厘至一分 縣,製造方磚者,計汾陽、沁源、洪洞、汾西、隰縣、永和、保德、河曲等八縣,磚瓦之價格 製造獸頭者,計壺關、垣曲,神池、繁峙等四縣,製造廈脊者,計沁縣、沁源、垣曲、神池、繁峙等五 不多,有此出品者,為數極少,據晉省各縣報告,現時製造貓頭者,計武鄉、趙城、左雲、崞縣等四縣 **廈脊、貓頭之出產,普通之磚裝窰,製造條磚筒瓦板瓦滴水瓦為主,方磚獸頭廈脊貓頭之製造,以銷路** 小分有八二磚,八四磚,八六磚,八八磚等,所出之瓦,則有筒瓦,板瓦,滴水瓦等,此外更有獸頭 分,使磚瓦變成青色,越三四日乃開窰取煙,土窰所出之磚,以形式分,計有方磚,条磚雙磚等,以大 **乾入窰,製弧瓦者,則上瓦模製成瓦胎,置空場陰乾後裝窰,用火燒烘,熟後將窰上覆土,同時注入水** 土籌製造磚瓦,手續較簡,先將土驟乾粉碎,用水和成稠泥,製磚者將該泥入磚模內製成磚胎 ,因品質

11]十二萬五千塊,死之產量,年約三千四百六十六萬九千四百片、總計士窰磚瓦價值年為三十六萬零三

據如上述,晉省新舊式磚瓦之總產值為九十三萬八千四百三十七元。

#### 五 銷路與交易

貸完結時、顧客再行清算賬目,對於運輸手續,顧客可請廠方代辦,但運費由顧客負担、在同蒲鐵路沿 式以定貨居多,定貨時由顧客與廠方,訂立合同或定單,簽字後由顧客付款字數,交貨定有期限,屆交 線之銷地,皆利用火車,每輛容量,可裝坩磚一千五百噸。 西北笔廠砂磚坩之銷路,多銷於省內之各工廠,至河南之北部及綏遠之南部,亦間有運銷,交易方

**交易,通行現貨現款買賣,或行對月標期收款,交貨時之轉運事務,皆由窰戶代理,運費由顧客自負之** 數量,定貨價值及定資後,由案主開出定貨發單,即算成交,屆期案主依照發單發貨,清算價格,現貨 土窰磚瓦,多銷縣境內之各村,其交易分有定貨與現貨兩種,定貨交易,例由顧客向窰戶議明定貨

附山西省磚瓦業現况一覽表

第六編 工業 第七章

建築工業

Marie Carlotte Comment of the control of the contro

六〇五(己)

1					晉城		ţ					陽曲	市太原	解別
<b>全</b>	寅	來	三	天順山	王全	德	崇	恒	慶	源	慶	華	廠西 北	坊廠
窰	卯	玉	喜	Щ	泰	慶	和	_盛_	隆	成	. 德.		塞	名
道頭	道頭	後数	後	後世	後數	享堂村	享堂村	享堂村	享堂村	享堂村	享堂村	<b>享</b> 堂 村	<b>外省</b>	地
村	科	後圪塔村	後圪塔村	後圪塔村	圪塔村	村					村		外室省城北門	址
民國	年民	民國十	民國	民國	年民國	一民年國	四民年國	年民國	年民	十清	年民國	十清	二民	設立
当十年	國十	十	九	七	十		十 三 十	十六	十	七光年緒	二十	九光	· 旱	設立年 月
年		年	_年_	年		_+		~~	_=	_=				資
													₹	本
										_			o	##
七	八	八	10	10	10	<b>#i</b> .	= 0	<b>7</b>	# ()	00	30	<b>5</b> .	110,000	育(元)
~											1		五五五	工人數
<u>=</u>	py	四	四四	四	六	10	八	<u>=</u>	九	110	土	<u>=</u>	0	
										Ì			1110,000	原料成本(元)
						}							Ó	成本
	,	1	ו	1		1		1	{	1	1	ī	Ö	<b>完</b>
			<u> </u>		<u> </u>		1						<u> </u>	<del></del>
		-	_		_	四	-	四	=	맫	땓	五、		······· 產
八四	九	1.011	一、 一 四	- 二八〇	1400	<b>E</b> ,000	000.1	<b>图</b> 1000	11,000	E,000	E 000	五、000	,	1949
O	九六〇	=	0	0	<u>8</u>	ŏ	ŏ	ŏ	ŏ	Ŏ	<u>ŏ</u>			■ 年
						-	Ì	-,		=	-,	11,000		五個
一〇五		l	四四	= 0	图00	000,	1	000,1	1	11,000	000,1		1	
五	四		0	0	0	<u> </u>	1			0	0		<u> </u>	
													七七	産額
			_	_					-	=	1 —	= -	八二	値
八八	=======================================	三三六	二七	= =	四二五	九〇〇	三八〇	、九〇〇	000	二、六〇〇	九00	二、九〇〇	五七八、四〇〇	値(元)
九	-	六	_	三	<u></u>	10	10	0	0	10	0		、军	
												無自粘 給行土 挖由	四出〇磚	199
												取 取 文字		註
,	1	J	1	1.	1	1		ι	1	1	1	・キ	175K	<u> </u>

# 第六編 工業 第七章 建築工業

#### 榆次 四 新絳|陳繼業|三林鎭 清源聚盛永 西范社 祁縣 三盛長 西關 同順和段家莊 與盛水候莊 萬盛永南社村 |公立久||四谷村 段酉兒古縣村 |田青銀|常家怪 鄭四雲四關 大盛永北門外 同心合寒裏村 Ŧī. 貞城南三 盛谷戀村 順堡城縣 盛北門外 屋道頭村 十清 八光 年 二 年民二民 年國 年 二 十 年民國十五 四民 四民 四民 年國 年國 十二十二十 三民年國二十 年民年民年民 國 國 國 十 二 十 八 十 五 年民 國十 間清光緒 年 民國八年 1,000 一、五〇〇 1100 1100 1.00 8 00 =0 8 **E**. **TL** () 五 **₹.** <u>-</u> ≡ 七 八 九 ٨ 174 ☱ Ŧi 1100 100 四〇 =0 四八 八〇 七五. 四五 八 〇 六一 七 八 ≡ Ħ. Æ. 六、000 五、000 二、000 一、八00 000,1 五,000 四,000 二、三〇〇 一、九〇〇 一、五〇〇 一、五〇〇 0011,1 1、六00 1、100 一、 〇八 〇 000,1 000 **四〇〇** ス 00 **五**00 **五**〇〇 せ00 # OO 100 100 00 00 0 E,000 一、二四二 0011,11 一、六五四 一、パパー 0011,1 四八〇 100 ==0 五〇 100 一 ス 〇 七〇六 五五二 六四〇

### 六〇七(己)

				汾陽郝晉榮		興縣			縣	岢嵐	文水					交城
曹根	張吉	水	協	郝晉	楊姓窰	德	坪玉 皇 窰廟	溝小	崖	=	西盛廠	和	永	稿	福	
深	堂	<u>盛</u> 外東	和从海	祭卫	塞相	<u>盛</u> 溝西	客廟	塞岔	坪	保北	殿	盛	勝王	成坡	村安	隆青村
曹根深大南關南	<b>張吉堂 盧家莊</b>	開調	外關東門	北闕澗河	楊玉春	開福	玉皇廟	小岔溝	崖坪	北堡外	縣城東北	段村	王村	坡底村	安定村	樹
南	-	東門法	門	河	雅	盛	坪	 七清	十清	民		民	年民	年民	年民	十清
年清 宜 統	十八十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十	年實統	年實統	年清光緒	年民國二十	十清年光緒	年清 光緒	年光緒	四光	國	民國二年	國三	國十	國十	圖十	四光年精
#JU	_=	屯	- AL	<u>=</u>	王		_先	一干	_=	八年	年	年	71	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
		٠				İ					مايد	=	=		=	=
1100	= 3i 0	100	100	五〇		<u>=</u> 0	五〇	110	00	<b>1.</b>	六〇〇	300	1100	E C	100	1100
				_		<u> </u>		Ť	<u> </u>							
<u>pu</u>	84	六	五	껸	<u>大</u>	74	五.	五.	puj	[Ju]	苎	0	七	七	七	
	_	-	-	1.	mi	_				==		_			_	=
七五六	八五	001	八六一	七五〇	<b>1</b> 0	=10	四五		30	三六〇	二八三	3110	八 O	六 0	0.110	100
二	七	0	-		0		71.		9				<u>                                      </u>			
=	=	四	=	=	=	=			= =	-	六,	=	مدا	八	3	7
二、九五〇	四五	四1110	三四〇〇	三、〇六〇	11、四〇〇 41、四〇〇	11,100/11,100	1	1	11,000	000	六、二五〇 三、三二〇	三、五〇〇	七五〇	五〇	1110	い三世〇
	0				12	片	=	=		$\vdash$						٧
八〇〇	九	三、五〇〇	1,100	二、二五〇	, <u>m</u>	-	三、五〇〇	11,000	,	五	三	八七	1100			四
8	九00	8	8	0	8	8	0	0		<b>11.</b>	ō	0	<u>  8</u>	九〇	<b>?</b>	
											,					
-	-	=	-;	-	-	-	<del>,</del>		]	_	-,	-	187	_	五	
四七	、三三五	二、二九二	九〇〇	四八八	六八〇	四七〇	の五〇	九〇〇	0011,	<b>1</b> 000	七四〇	六五〇	四七八	五一	九七七	140
₹i.	五	∤≖	10	七	10		0	10	0	10	10	Ö	^	五	-	<u> </u>

#### 六〇八(己)

第六編 工業 第七章 建築工業

	E O E	六,00	1、四〇〇	110		. <u></u>	ł	秦二招、城西南	長治秦
	九四〇	00	- 1		<u> </u>	100	民二.	心不天廟	中陽高
					<u>:</u>  -	)	民國	4	i
	**************************************	1,000	000	1	<u>六</u>	<b>M</b> 0	民國七年	門塞東門外	方山 東
	ニ六	五五	六〇	一 八	=	110	三民國二十	徳元東城外	張
	八一	せつ	1100	五三	=	IIO.	<b>秋 民</b>	格声縣楊家	楊
	二八	110	せつ	<u>一八</u>	三	110	民國	福柱東城外	離石韓
	三、五〇〇	111,000	11,000	<b>五</b> 〇	<u>=</u>	100	民國八年	王學明北門外	石樓王
	. 一六〇	100	1100		르	110	-	<b>突金</b> 北門外	高煥
	八四	100	11110		=	二五		任啓富北門外	任
8	1100	01111	二 <u>新</u> .〇	1	=	1110		樹德北門外	任
精 出 不 出 錢	一六〇	100	1100		=	110		高茂元北門外	<b>臨縣</b>
	0011,1	11,100	二、六〇〇	1100	<u> Fi.</u>	八〇	民國七年	福梁家莊	五
	九八〇	1、六〇〇	0011,11	ー七〇	74	七〇	民國五年	<b>立</b> 趙家莊	自
	九〇〇	-, <u>H</u>	11,000	一五六	=	100	十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二	義西關	永
	0111,1	11.500 11,000	00周,11	一八〇	<u></u>	1100	十八年十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十	興 西 闘	孝義徳
	000,11		五,000	<b>E</b> 00	六	1100	年	成外城關	萬
<u> </u>	11,000		10,000	<b>E</b> 00	六	11100	十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十	順西門外	介休天

六〇九(己)

j	Ļ
_	_
۱	) ?
Ĕ	ر

裹垣							屯留							長子		
脳	趙與窰	老李窰	關家窰	宋天喜	王家窰	關鎖柱	田家窰	張玉喜	韓文清	趙德元	張富東	崔金柱	原三相	李滿和	吳二狗	魏教日
東     東	東李高村	宋渡村	平望村	東河北村	高店	関	東調	谷村	前小郭村	陶唐村	高家窪村	酒村	西旺村	城北關解	城西南	親教只城西南
民國五年	二民國二十	年國十五	十清年光緒二	年國十六	年國十一	年宣統二	〕 宜	三民國二十	一 年 二 十	年國十六	年國十三	年國十六	年國十五	七精光緒十	四民年二十	二民國二十
100	1100	100	1100	一五〇	三五〇	1100	0011	1 1110	1100	<b>H</b> O	-八0	1 20	1110	1100	<b>四</b> 〇	九〇
<u>M</u>	五	<b>T</b> .	六	五	_	八	<u>-t</u>	<u>ru</u>	七	五	六	<u> </u>	四四	ठ	八	<u>π</u>
1	0	五〇	五二	<b>五</b> 〇	०५	六O	六〇	<u></u>	40	<b>五</b>	六 〇	<b>六五</b>	六〇	100	九六	- <b>1</b> 0
<b>1</b> 00	1,1100	0011,1	01.H	1,1100	11,000	004.1	1.400	八00	一、五六〇	0,11110	0年11111	1、1五〇	八00	10011.1	1.1110	11,100
<b>五</b> 00	1,1100	1,1100	1,210	0011.1	11,000	1,400	00米。1	九五〇	1、七八〇	)、配用〇	1,170	九 八 〇	100	10011.1	四八〇	九00
元 五 〇	<b>*</b> 00	<u></u>	六七〇	<b>*</b> 00	000,1	八五〇	7,00	二八七	五五二	四川四	四四二	三七四	ニセニ	四〇八	H 11H	<b>六〇</b> 六
						•									_	

六一(己)

				1	$\overline{}$	Τ	1			Τ	1		潞城	1	1		1
	苗聚	苗胖	<b>李雙喜</b>	韓保庫	陳家窰	三	長	王和	王懷	劉萬珍	鄭才則	雙盛窰	~ 商關窰	灵		三	義
第六編	才河	漢宋	喜中鎮	黄	審合	<b>合</b> 漫流	盛神	成微	懷珍微	珍微于	則	先	<b>塞</b>	太下	一般	合常	勝南
編	湃	鏁	鉄	碾鎮	合室鎮	微嶺	頭村	子鎖	子鎮	子鎮	子鎮	城	城南關	良鎮	虎亭鎮	隆村	返頭
工業	四月年屋	四月	四月	四月	年月 日	見見	年長	四民年國	四月年	四月	四月	年月	年氏	民國	民國	年月	勝南返頭村民國六年
	-1		긔 =		: 1	七年	1 1	1 =	:  -	•	:	1 4	=    -	國十年	三年	-1	六年
第七章																	
建築工業	1	0	七	五	五	-0	0	= 74	===	二五五	10	10	110	1100	三五〇	100	五〇
<u>」</u> 業	三	рц	74	=	=	=	=	三	=	三	=	=	Ξ	七	10	八	六
,																	
									_					ĺ		,	
	74	===	六	三	<u> </u>	0	八	ħ,	七	五	八	六	0	-	-	1	
	二三八	四九〇	<b>±</b> .		1100		一三七	川田〇	1150	三四〇	111110	1100	<b>元</b> 〇〇	000	五〇〇	1.100	<b>八</b> 〇〇
											Ť					_	
六	九九	11   [11	三八〇	11110	11100	100	九〇	1100	100	1100	01111	1100	#i 00	九〇〇	(MOO)	000	400
六一(2)	==	_	рц														
)	五〇	三六九	011	11111111	九 三	四四	<b>四</b>	一九六	五六	七六	三六	九〇	<b>五</b>	四八〇	七三〇	四 八 八	三八〇
		4												,			

			陽城		平順			•				證明		黎城		
成長命	李思	趙小水	劉金銷	李莊	南坡	山后	集店窰	發	=	元	天	糠	草河	溝五	孫起	原長根
上推	田野頭	水村	東關	<b>塞</b> 井 挖	審南坡	窰山后	<b>基</b> 集店	則馬駒	則四家	<u>則</u> 元則	保南河	盛北開	審東水	塞洋 五洋	勝古聯	极石笔
汭村	村		城後	羅腦		村	村	村	池	村			草河	溝		
年清 光緒	民國元	間清康熙	民國八	年民國士	二氏	國	間清光	三民年國	民國十年	三民年國	年民國	年民國十	四民年國	宣	四民年國	四民
五	华	年	华	<u>五</u>	<u></u>	十 八 一	<b>維</b>	_ <u>_</u>	牟	_ <del>_</del>	<u> </u>	ᄎ	<u>+</u>	統 三	_=	<u>Ŧ</u>
-X.	六	五	<b>H</b> .	<b>T.</b>	<b>4</b> 0	五	五.	六	八	八	六	π	щO	100	一八八	八
=	111	=	==	7.	깯	1		1	py		mi	1	<b>174</b>	八	75	五
		=	<u> </u>	五.	24	===	=	=	14	<u> </u>	<u>174</u>	111	N.S		ᄤ	
				<u>六〇</u>	<b>F.</b> O								五五	五三九	五	五
八九六	一、五八六	一、六四八	一、五三六	題〇〇	11100	七五〇	七四〇	六四〇	七四〇	七四〇	六四〇	五三〇	1、六〇〇	1700	三五〇	大〇〇
七五三	一、三四八	一、四八二	一、〇四五	<b>M</b> 00	11100	二七	三七	五五	<b>三</b> 〇	三七	三 五	110	<b>₹</b> 00	1,000	二八〇	<b>3.</b>
一、三四八	二、三三五	二、五三七	二,二六二	三六〇	五五五	五.		九九	二,五	五	九九	八二	六四〇	무료이	二八七	<b>E</b> OO
										,						

六二(己)

第六編 工業 第七章 建築工業

青	_	_					
來 <b>小</b> 選義村 年	<u>#</u>	=		九二四	七二三	一、三五八	
張小仁四城街「知道学士」	Ŧī.	<u>=</u>	1	一、四八九	一、二六五	二、二四八	
陵川聚 元 佳祥村 三年	10	=	<u> 16.</u>	1 110	1110	四八〇	
福順與平城鎮十一年	1,000	八	二八〇	三、五〇〇	元00	八〇〇	
	<b>7.</b> O	111		1,000	7,700	九四〇	
遼縣 申天和 谷駝港   年國十五	<b>#</b> .	<u> </u>	三八三	000,1	<b>1</b> 000	五六〇	
趙小和西闕 一年	六〇	七	四三〇	1,1100	<u> </u>	<del>7</del> 00	
和順王雙和東城壕 民國二十	10	Ξ.	11111	ス〇	<b>元</b> 〇	<b>[74</b>	
學德海漢橋溝 三年	五	=	一九	五 〇	=0	<u> </u>	
年國	八_	=	五五	六 五	=======================================	=======================================	
門外軍民國十	<b><u>#.</u></b>	74		七五二	三八六	三八二	
三合物西州河、医属十九	1110	=	1	六三九	 /4 Æ	- デスニノ-	
民國二	<u></u>	=		<b>M</b> 00	九一三	三 <b>四</b> 〇	
年民國	<b>五</b>	<u> </u>		八 〇 〇	1100	三七九	1
衝	1100	七		一、二九〇	<b>12</b> 00	六〇八	
	1100	Л	_	1,0%0	=00 =00	九八	
三合王莊村西民國二十	1100	九	1	7,00	一九〇_	三   :	

六一三(己)

7	5
_	-
Į	Ц
_	`
F	1

		臨汾						盂縣		昔陽						武郷
李金齡	賈盛	賈福	同	真	得	義	永	网	郭家窰	昔陽德昌窰	李福	韓家窰	張朴旦	王	段貴生	魏臭孩
**門外	才小小	貴小	心芝角	義西	勝西	盛	順宋	合香	<b>塞</b> 紅渠	審 西河	則_酉	韓	洪	小那	東	孩
外	北門外	北門外	村村	煙鎮	小坪	池鎮	村	河村	<b>米溝</b>	河灘	堡村	壁村	水鎮	渠村	村	西寨底
一民	四民	二民	一民 年國	年民國	年民國	年民國	二民	一民	上民國	民國	一民軍	年民國	年民國	二民年國	年民國	年民國
+	:   -	+	_ 	十_九		, —		= +	<b>十</b>	元	=	<u>h</u>	1 +		十 八	<u>=</u>
三 <u>五</u> 〇	1100	100	八〇	二五〇	100	1100	 	1110	1110	EI O	EO.	= ::	<b>西</b> 〇	四三	六五	五〇
六	九	<b>7</b> 1. ∣	=	大	Ξ.	<b>.</b>	pg	Ξ	(7 <b>9</b>	五	=_	=	=	_	四	三
							<u></u>									
八〇	ा भा	<u>ኪ</u> ()	六 五		八 <u>六</u>		七三六	九九	九_	二六	二 <u>八</u>	三九	セニ	一九四	五三	1 1111
一九〇〇	二、九〇〇	11,000	五四四	六五五	二八六	五八七	三五六	五四四	1、七四〇	11、四米〇	八〇	七八	九〇	11	1100	三五〇
1		_[_	E E	五三	二四八	四七九	三六五	二四五	100	000,1	1100		111 0	三六〇	三九〇	<b>B</b> 00
五八九	八九九	×00	110	二八五	八六	二九六	一九八	一三七	<b>5.</b>	六九〇	六四	七三	八九	二八三	1011	一八〇

第六編 工業 第七章 建築工業

				浮山		į					洪洞				襄陵	
	1	1	村北	İ	盛	二合盛	聚颠	興隆	三義	三合	自立	-	Ξ	间	自	老
東前	河德	外縣	窰字 溝北 下字	坡非	辛	成素	永曲喜	公萬中	永楊曲	公前	成城東	心上斬	盛南辛	盛黄崖	方. 齊村	<u></u> 魁
岸里村	鎖	頂南	村	林	村	径鎮	亭鎮	安鎮	鎮	底村	村	村	店	一样	ניד	外
年清宣	年光	國	民國	年光	二民	域	年民		域	國	民國	年民國			二尺	年民國
統二二	緒三三	元年	九年	裕	+		ī	+ +	42	年	至			; Ŧ	Ī	-1-
						1										
=	九	=	八	-0	ニ六〇	二五	3100	1100	三五	五五	=0	-0	1100	八八〇	1;00	一六
<u>=</u> 0	.0_	=0	0	8	0	0	Ò	Ŏ	0	0	Ö	0	0	C	Ŏ	ő
7	0	0	士	九		九	=	九	=	1	0	七	0	八	八	六
				ļ 1					,	į			İ			
=	=	_		=	ļ			: ! ! !				四五	Ti.	E.	五五	
<u>=</u>	1110	ō	ō	= <u>0</u>		_ _						<b>1</b> .	프	<u>X</u>	Ö	0
		1			二、四	二、九	二 <b>、</b> 四	一;	=	=	三、五	13.0	元	玉五	174	=
九〇	0	1100	九〇	五 〇	#i.	00	30	00	100年	三、九〇〇	00	五〇	八〇	7. ()	00	00
					1,	一, 六	) H			 +			;	一、八八	1:7	1
九〇	1110	100	九〇	五五〇	00	700	五〇	M 00	五二〇	0114	セニロ	五 〇 〇	<b>八</b> ○○	00	000	
				_ <u>~</u> _					_ <u></u>							
_	_	_	_	_	<u>_</u>	一、六	-, h.		=;	-;	=	=	五	£	一、七	七
九 〇	===	100	九 <sup> </sup> 〇 i	<b>£</b>	<u> </u>	九八九〇	九四四	City	THE THE	八二	八二	三〇五	-	子()	140	LA LA
	1		i													;
	l					ļ	į		i							;

六一五(己)

安澤陳氏窰南市溝

王得利北清腴

民國元年

閻氏客南市造

曲沃林與窰北關

**£** 0

五

三 三 五 〇

8 8

100

100

三九〇

五 五 00 0

**K**00

一八〇

長盛北 北關

異城|李興業|西關

民國三年

五〇

八三七四

11,1100 11,1100

五福昌陵下陵

年民國十二

發盛審鳳城村

二合審吉許村

二民年民 國 二 十 九

五 00

三七〇

四 五 三 三 〇 〇 〇 〇 〇

九〇〇〇〇

六四〇

<u>八</u> 五 〇

古縣萬

|六合成|橋板村

**民國八年** 

一六〇

五、四〇〇 三、〇〇〇

二、七九〇

= | = | 0

七

七

000,1 000,1

七八四四

三合公橋板村

= 00 00

<u>=</u>

五、六〇〇三、八〇〇

三、七八〇

\_ =

鄉寧 西坡上 西坡上

有清年間

100

六

Ξī

11,000 8,000

=

00

11,000 11,000

一、五六〇

同振

 |汾城||田文進||五里墩

民國二年

Ŧī.

100

五三〇

河中

100 100	100 10	E O	<b>1</b> .	±0	第四何學 民國三年

#### 六一六(己)

第六編 工業 第七章 建築工業

		萬泉		榮河		郷			100		1	1	晉			水濟	=
ANTA:	劉峯窰	雲高	南樊窰	周王窰	1	村候	馬村窰	過卓窰	柳村窰	霍村窰	韓家窰	坑西窰	隔晉 考早客	<b>磚</b> 類 和 変 村	五牙 溝 窰磚	橋盂	五城 背 変后
第六編	高村	西門外	南樊村	周王村	盟梯村	候孟村	馬村	過窰村	柳村	霍村	韓家卓	坑西村	考早村	趙柏村	後坡底村	盂盟橋村	<b>3</b>
工業	年民國十九	一 <b>民</b> 年國二十	民國十二	民國八年	未詳	未詳	民國五年	民國五年	民國三年	民國三年	民國元年	四清年光緒	四清年光緒世	年國二十	年民國	十清光緒	民國八年
第七章	<u></u>		年	4			45	4-			44-	114			   		_4F-
建築工業	五.〇	110	1100	100	· 六 [ O	E O	0	ー 六〇	100	<b>五</b>	00	100	ス	<b>五</b> .	せつ	HO.	100
業	三	三	六	六	<u>六</u>	<u> </u>	74	puj	=	<u> 75.</u>	! <b>[74</b>	py	大	<u>174</u>	七	<u>六</u>	=
			110	E 1 0	<b>7</b> 0=	六三〇	二六〇	11100	11110	1100	二六〇	11110	11100	ニセセ	六〇九	五五二	=
	M 00	11100	一、五〇〇	一、五〇〇	一 <b>、五</b> 〇〇	00回。	000	四、九三〇	五、八七〇	六三二〇	五、八六七	000,1	10,000 11,000	<b>E</b> 00	六八〇	ガニ〇	一、五〇〇
六	- 八 〇	<b>A.</b>	1,1100	1,1100	一、八〇〇	004.1	<b>图</b> ,000	五二〇	四、六九〇	五、七八〇	六〇四〇	1,000 11,000	11,000	八 〇 〇	0011.1	000,1	五〇〇二,000
六一七(己)	11111	1100	一、六八〇	一、六八〇	一、民国〇	一、三五〇	11,000	四、三一四	四、九二九	五、五二六	五、三三二	0011.1	九、六〇〇	大四〇	图110.1	八九六	七五〇
		200															

六	
八	
邑	

		解縣											猗氏			
張耿窰	韓家窰	社東窰	何鎮東	李銀有	劉晉勝	羅五勝	閻鳴玉	楊興盛	表志盛	朱隨心	陳恆盛	展雲懷	正豐東	山薛密浮	盛張 窰徐	閣家窰
西張耿村	王南村南	東關外	太范村	楊妃村	城東關	南景村	南佃村	大閣村	陳莊	朱家莊	小楊村	四關	東關	東塢底	西解村	烏停村
民國六年	民國元年	三型 二十	年民國十二	民國七年	三 民 年 國 二 十	民國十年	民國八年	民國三年	民國五年	十清年光緒三	民國二年	民國三年	年民國十八	民國五年	民國八年	民國十年
一八〇	二五〇	一 六〇	1100	<b>一五</b> 〇	100	100	1100	<b>1.</b> 00	1100	0[11]1	1100	1100	11100	MOO	二六〇	Olhit
<u> </u>	=	=		p <b>q</b>	<u> </u>		<u> </u>	セ	) M	<u>T.</u>	<u>74</u>	<u>M</u>	五.	<u>M</u>	<u></u>	
								l								
		<u> </u>	1100	<b>五</b> 〇	1 1110	三九八	四 〇 八	<u></u>	四六〇	五七七	四八〇	五〇二	五八七	1		1
1.7500	二、五〇〇	0011,1	一、〇五〇	八五〇	七00	一、三五〇	1,1100	11,000	一、五〇〇	1、六〇〇	一、五五〇	1、五〇〇	一、七五〇	11210	MOO	三五〇
一、九八〇	1、六〇〇	七九〇	<b>T.</b>	<b>1</b> 00	11100	1100	<b>M</b> 00	九〇〇	<del>П</del> .	<b>E</b> .	<b>14</b> 00	<b>11.</b>	七00	<b>五</b> 〇	140	1110
ニ、一六二	一、九九〇	九六〇	七四八	六三大	四八八	九九五	1,000	一、六六二	一、一八〇	011111,1	一、二四五	1、二五〇	一、五〇五	100	二四八	三五八

第六編 工業 第七章 建築工業

	芮城			i	平陸			夏縣						,	安邑	
蘭家窰蘭原村	城黨家窰 黨家天村	義順通 西村後澗	樹路縣城北門	晉 平 西村後澗	一敬 業 西村後間	同心明社西村	同心公西門外	同心和 大平街	王姓塞縣西董家	羊駅	秦	大市	蘆子	慶泰生縣北蘆村	德興成 縣東柏園	赤社塞赤社村西民國九年
<b>长國五年</b>	四民年二十	民國六年	年民國十二	A. 團九年	民國九年	年民國十五	年國二	年國	統	年光緒	十清年光緒二	四年二十	四民 年 二十	宣統元年	年國十八	民國九年
二六〇	二 五 〇	四 五. 〇	六OO	<b>E</b> OO	400	八〇	Ŧ.	100	1110	<b>五</b> 〇	1100	0111	八〇	1 110	100	1100
六	七	29	五.	<u>_</u>	三	七	五	=	<u>六</u>	七	八	五	三	四	=	=
			1 40	一三五	100	<b>六五</b> 二	III III O	三〇八	1		-			i		
四五〇	<b>五</b>	班五〇	<b>TL</b> ( )	11100	1:00	000,1	八〇〇	七〇〇	1,1100	OCB.	1,400	1、足00	六00	九〇〇	六00	17.400
111110	11110	三九〇	1110	四七〇	<b>M</b> 00	100	±00	100 100	六00	000	л () ()	400	m100	五〇〇	11100	三五〇
三八四	也如	五. 五. 五. 五.	五六〇	五八〇	三六〇	六七五	五七五	五二五五	七五〇	八七五	1.100	八七五	三七五	五七〇	三七五	=,,00

六一九(己)

六	
ō	
包	
	<u>不二〇</u> 分

		垣曲		絳縣			稷山			聞喜			河津			
張小德	席天發	王與國	徳盛開	老記案	振鄭合	天生號	復興客	彦青合	四盛合	至盛德	費龍仙	高鳳閣	張文玉	東張窰	西阿塞	調西安
小德磨頭村	北門外	華莊村	東關	東關	場堆村	東関	西關	東關	西關	王順坡村	東莊	里望村	東辛村	東張村	西陌村	獨西名獨西村
年國十四	民國六年	年實統元	民腦六年	民峽三年	年民 開十四	年版十七	年國十五	年號十六	年民國十四	年民	年國二十	民國八年	民國二年	民國元年	民國三年	民國七年
八 〇	五〇	1 00	川田〇	11100	<b>B</b> 00	五〇〇	1100	八〇	100	100	二五〇	11100	<b>五</b> 〇	五〇	11100	<b>2</b> 00
<u>六</u>	1 =	<u>-</u>	九	八	八	 0	八	=	=	四	四四	五.	七	<u>f</u>	<u> </u>	Л
五八	一二六	110	八四〇	七八〇	八五〇	1,000	三六〇	ニセ	四四〇	五二三	011	三五	三五	1		
1,000	0011.1	17.411	1、八〇〇	- 、五〇〇	000°4	0.000	五,000	<b>八</b> 〇〇	1,100	00111.1	11,000	二、五〇〇	三、五〇〇	三九〇	四一〇	Olulu
	一,至〇〇	六人00	一、五〇〇	1.100	11,000	<b>%</b> ,000	000,11	1100		00 <b>Æ</b>				五五〇	四10	三五〇
<b>*</b> 00	0차1,1	四、二八〇	一、三五〇	1,010	图(100	六,000	二、九〇〇	四九〇	七八〇	九三〇	八〇〇	1.000	.1.国00	三六六	四五七	五〇五

第六編 工業 第七章 建築工業

自興客	馬字窰	同心窰	公興客	劉家窰	馬氏窰	氏	磚窰			馬溝窰	萬順窰	老曹窰	張興仁	張延祚	張廳麟	陳家窰
野家坡	大麥郊	午城村	康城村	黄土村	五窰村	五窰村	東裏	村南頭	南溝河	馬溝河	塞北燒 五	西門外	王茅鎮	劉張村	泉落村	同善鎮
四民軍二十	年民國十二	年國十七	年國十九	年國二十	年民國二十	三民 年國二十	三年國二十	年國十二	年民國十二	民國八年		年民國十八	民國十年	年國十二	十清 四緒 三	民國二年
<b>E</b> O	五〇	五〇	100	=0	110	五〇	1 00	1100	100	1 110	<b>1.</b> 00	0111	七五	せ〇	100	九〇
六	七	八	一 <u>六</u>	<u> 29</u>	=	七	<u>=</u>	五.	Ξ	24	지 크	五	七	六	· 九	八_八
	1	1			1		<u>=</u>	#O	一八八	一 八	1、二八〇	1110	九九	五四	40	六五
一八〇	一六〇	二六〇	0011,1	1110	11110	四五〇	1100	五五〇	五〇	五四〇	一四、〇五〇	<b>E.</b> 100	000,1	九〇〇	九〇〇	1,100
100	六〇	六〇	<u>ለ</u> 	二九	五五〇	三六〇	<b>£</b> .	1 =0	<b>200</b>	0 111 0	八五五〇	た、000	1,1100			1
- = <del>t</del>		一四九	七五三	四八八	 	五五三	一七五	二九九	1100	ニハ六	九、七四〇	二、二八〇	九六〇	五四〇	五四〇	六六〇

汾 趙 西 城

縣

六二一(己)

					·					太同				蒲縣	永和	大智
村恩	國村	國增	御河窰	楊娃子	小汝英	趙生財	張建成	劉耀	晉北	聚義	王來生	高三姓	老劉窰	王加貴	徳勝窰	<b>武西</b> 窰脚
五	瓦窰村	五窰村	五	北門外	北門外	北門外	北門外	北門外	北外門	門北外	東關	東關	两關	四陽	北關	西屬
年民國十八	年民國	年民 十	民國五	年民	民國十	民國七	民國七	民國七	年民 十	年民國十	年民國十	年民國十	年民國	年民國十		
<u>^</u>	<u></u>	<u> </u>	年	_ <u>-</u> -	_=	年	华	年	<u></u>	<u> </u>	<u>.fi</u> .	_ <u>t</u>	<u> </u>	_ 六	_ <del>=</del>	<u></u>
<b>1.</b>	<b>1.</b>	五〇〇	00年7	moo	<b>E</b> 00	六〇つ	五〇〇	<b>7</b> 00	1,000	1.000	110	110		<b>五</b> 〇	1100	
八	八	八	三五	五	七	-0	八	<u>-</u>	五	五五	Ξ	=	=	123	六	九
						_[_		1	1 1		-	<u> </u>			ニ	140
×00	*00	<u></u>	五〇〇	<b>EOO</b>	五〇〇	<b>1</b> 00	六00	九〇〇	1,000	1,000	七三八	六七八	四九九	지 그= 	11111	1.000
7 00 0	700	八〇〇	11 <b>7</b> 000	五 〇 〇	400	000	八〇〇	0011.1	一、 近 0 0 0	1、五〇〇	六 五 四	三九七	三八七	五三四	三四二	11,000
100×	*00	<b>*</b> 00	1、六二〇	三九〇	<u>F.</u>	セハ〇	六〇〇	九〇〇	一、〇五〇	一,0五0	B1:0	二六三	一八四	二七	六八九	11,000

#### (三三(己)

第六編 工業 第七章 建築工業

		朔縣			天鎮		靈							渾源_		
劉德奮	唐支窰	李厚窰	曹瓦窰	北瓦窰	南瓦窰	廟西窰	魁見窰	賈瓦窰	王瓦窰	尚丸窰	賈瓦窰	李瓦窰	田瓦窰	王氏窰	劉順	劉文
南陽	南隅	南關	東門	北門	南門	画廟	魁見	大溝	沙地	韓村	澗村	水磨	東門	東門	塞	私客
厢	厢	雇	外	外。	外	渠村 民	街	- 足	村民	在昆	<b>年民</b>	村民	外民	外	村三民	村
	統	年國十	光緒	三民軍二十	+	國二	統	十	年國二			國十年	國门	國	年國二	國十
_+	年	[74]	_=		1/11	年_	_ 元	<u> </u>	_+	土	=	aq:	年	[74]	<u>-+</u> .	八
															рч	pų
<del>Š</del> O	ő	<u></u>	五.	五 〇	<b>五</b>	Ni Ni	<b>五</b>	10	台	五五	<u> </u>	<u>=</u>	<b>M</b>	<b>£</b>	00	003
=	四	=	五.	五.	<b>T</b> i.	111	<u>[79</u>	六	九	_六	=	Ξ	ויין	力	<u>六</u>	<u>大</u>
														<b> </b> 		
		1		Jt.		1				<b>-</b>	=	_		_	1	
			Λ_	九五	八八	.		5	=	0	五	0	<b>T</b> .	<u>=</u>	1	
=	[74]	-	=		11			一 六	一、 六 八	-,0	11,1100	九	一 fî.	元	五.	  五
<u>T</u>	<b>M</b> 1:0	00.1	三 <u>五</u> 〇	<b>T.</b>	三八〇	<u>#</u>	<u>=</u>	,X00	八〇〇	000		九〇〇	fî.	<b>大</b> 〇〇	00	00
	를	1:0	Ξ					24	. <sub>h.</sub>	六	五〇〇	光の	- 1:	一九〇〇	t	Ŧ.
<b>八</b> 〇_	000	1:00	11110	<u>H.</u>	<u>=</u>	00	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	00	九.〇〇	0	0	0	00:11.	00	七〇〇	100
											<del>-</del>			_		į
一七二	一. 八 八	一六〇	三二六	二七八	五五	八五		七六〇	九九〇	元 八 〇	二六六三〇	五四	九六〇	二九〇	五.	五
					土	<u></u>	ν4	<u>)</u>		2		<u> </u>	0	0		0

### 六二三(己)

五祭		神池		,	<b>华</b>		平					左雲				
鄭治	東五	南瓦	常福	常面	<b>瓦五</b>	井坪	<b>医四</b>		ļ	旦劉		劉海窰	張三	王善	那三	杜四窰
邦南關	<b>塞</b> 鼻東	<b>窓</b> 南	仁范家溝	小陶家	<b>客台</b> 辛 安	44 井 坪	客磚 西門	脚卤	關南	塞九 南門外	播南	麗南門	2 西間	成四開	客 西脚	南
DA	外	<b>魔閣</b> 外沙		家溝	家溝	鎭		南	南	南	泂	外南	厢	廂	廂	興廂
年明	足國	十清一光	民國-	民國	國	年民國	年民國十	民國	十清二光	年國	四民年國	十清 年光	間清宜	年國十	年民國	四民年國
萬曆元	年	年緒	年	元 年 —	<u></u> =	_ <u>+</u> _=		四年_	年緒	=	7	緒 二二	統 年		十 二 二	<u>Ŧ</u>
二二五	三五〇	三六〇			11100	六〇	八〇	二六〇	01111	1100	1110	二五〇	六〇	六〇	六〇	六〇
					`											
五	<u> </u>	_六	四	0	<u> </u>	==	<u>ru</u>	五	四	=	四	五.	=	프	=	<b>≖</b> .
	二六	三六	三五	三八〇	五六〇	二七	セニ	<b>±</b> 0	<u></u>	11 11	四一	五〇	-			
五二〇	三七〇	五五〇	一、五〇〇	三、五〇〇	000	1110	11110	×00	五〇二	四011	五〇五	<b>☆1</b> ○	11110	三〇七	<b>=</b> 10	
●六 九 八 八	六五八	九 八 二	<b>E</b> 00	400	1.100	四〇五	四10	_ 七	_ _ <u>六</u>	五	, 二 八	110	11110	1110	1100	_ , , ,
三七九	七六八	- <b>,</b> ○ 1 九	六八〇	- 、二八〇	1,7,10	一二七	二八四	三三九	二九四	二二九	111 111	三四七	ニーナ	104	IIOE	一六九

第六編 工業 第七章 建築工業

六二五(己)

	繁峙					代縣	静樂							忻縣		
計壬	長盛	三和窰	三合窰	三盛窰	集成窰	富貴雞	瓦盧	雙厚窰	樓村繁	鄭二窰	永與窰	富成	元和	崇盛客	侯	楊維
塞胡東留屬	審 南闢	<b>塞</b> 灣家窰	番番營鎮	番品營鎮	<b>塞</b> 長河村	北調	塞西 崖底	東	東樓村	選	番 永興 莊	<b>塞</b> 壇南	塞 增南	潜尾	全南關	楊維藩南關
村	村	ì			1		村	馮城村				外紅	外紅	深口		
前清年間	民國	民國	民國	民國	民國:	年清光緒	民國	年清光緒	民國	十清 七光緒	十清年光	同	年民國	十清年光	年清宣統	四民 年國
間	年	年	年	年	八年	一 二	三年	五	十年	平船	一	治十	四四	緒	尤	<u></u>
	į	100	100	1100	1100	11/00	110	MOO	11100	100	一五〇	1100	1100	三五〇	4   11	二八三
=	五.	≝.	=	八	五	八	五.	八	八	<b>FL</b> .	ρų	五	<b>+</b>	六	(7 <b>1</b> )	六
											17	n				
		五 五 〇	<b>E</b> 00	<b>400</b>	<b>+</b> 00	1,000	==_	七七五	一、四六四	九四五	セニニ	九四五	1 711 . 111	1,1110	<b>大三</b>	九一
二六〇	<b>E</b> 00			三、五〇〇	m.000	四、五〇〇	11110	一、七五〇	1、六〇〇	1,11100	1,000	1,11100	00%,1	1,1100	二九〇	六七〇
<u>五</u> 三	11111	01111	1 六〇	•	1		六00	1,000	1,1100	1 71100	1,100	171100	<u></u>	0011.1	五八二	七五二
<b>八</b> 二〇	1、三五〇	七一五	五二〇	一、七五〇	1、五〇〇	第二、二五〇	六二〇	一、九二〇	一、八八〇	1,410	1、三六〇	1,410	一、六六〇	一、五二〇	三一九	五六一

六
天
(三)

河曲		保德						1	導縣							
半二	陳自福	張狗子		社温王東	1	院	在文	平	西門	續生	桐	石林公	義.	盛		皮趙
坪泉村	陳家塔	前滑于	野園鎮	五温王東社	西南贾	上院	<b>繁文殊莊</b>	<b>新原平鎮</b>	<b>塞西門外</b>	塞 西砂河村	塞大營鎮	<b>塞砂河鎖</b>	<b>塞</b> 下 遊 村	番高家村	<b>窰</b> 高陵村	塞克 高陵村
年道光二	民國九年	民國八年	民國五年	民國七年	十清光緒二	年民國二十	國十	二光	年净	二氏	: +	清	民國元年	年國二十	四民 年國二十	三民年國二十
<b>五</b>	<u>F</u>	EO	1100	1100	1 00	一五〇	一八〇	1100	1100							
=	<i>(7</i> <u>y</u>	三	五	五	74	六	五.	力	五.	py	74	五	=	四	<b>[73</b> ]	三
三五五五	二五五	七三	五五		10	1 11	五.	=======================================	110	110	一〇五	1 110	八〇	九三	<del></del>	一〇五
11-500	-   、	五、七七〇	1711回〇	八四〇	五六〇	五四()	<b>ル</b> 三〇	七八〇	五四〇	) 111110	0%II	<b>E</b> 00	1100	二六〇	Outu	二 <u>六</u> 〇
三三五	11,000	111,100	1、0里0	九九〇	九一二	七三〇	01.1	一、五六〇	00t.1	141	四二	三 ○ 八	1011	 	一七八	五三
一、二五〇	九、五一〇	九四〇	一、〇八四	八二五	八二三	六〇三	八四五	九六八	八六四	图011	三〇八	七六〇	二七八	ハーセ	六九五	スニ〇
1																

000,11	八,000	八八000八000					應縣 磚五塞 西北鄉
<b>E</b> 00	三五〇	一,〇五〇	一 二 八	=	=0	年 海 統一	侯家窰坪泉村
五二		1,1100	140	<i>[7</i> 4]	六〇	年清 試	崔家窰坪泉村

### 一 石灰業

### 一沿革

山、翼城、垣曲、絳縣、聞喜、夏縣、安邑、芮城、虞郷、等十九縣,晉北之雁門道中,計河曲、保德 之河東道中,出産石灰縣份、計靈石、汾西,蒲縣、鄉寧、河津、稷山、汾城、襄陵、洪洞、安澤、浮 富產青石方解石石灰石等,故石灰產區極廣,祇台西沿黃河各縣,及地勢平坦之區乃少設立,現查晉南 盂縣、等十四縣,及晉中之平遙、汾陽二縣、共計四十九縣、占全省一百零五縣中百分四十六强。。 之翼窦道中,計武鄕、襄垣、潞城、長治、沁水、陽城、晉城、臺關、平順、黎城、遼縣、和順、昔陽 與縣、嵐縣、靜樂、寧武、神池、忻縣、嶂縣、代縣、繁峙、靈邱、大同、平魯等十四縣,晉東南部 石灰製造,首重原料,原料採取便利之區,即為石灰紫集中之地,晉省地勢,東南北三面多山,且

晉省製造石灰、大半為農家副業、農隙燒製、農忙停工、其燒製時、集家人或鄰居若干名、任採石 第六編 工業 第七章 建築工業 六二七(己)

燒製工作,同時抽集少數資本購辦燃料,及至石灰售出後,乃分本分利,至若設窰專製石灰而常年開燒 者,每縣儘有數家,統計四十九縣,有窰戶一百五十家。

#### 一現狀

晉城、翼城、蒲縣等次之,其餘更次,茲分述如左 現時每縣出產,以常年開燒者而論,則晉北之忻縣最多,崞縣、代縣、繁峙、及晉南之洪洞,垣曲

千担,每担價一角五分,值四萬二千六百元。 年用八百十担,乃就地收買,現四家備有窰九座,年出石灰五十八萬三千二百担,向外銷售二十八萬四 運費二角至三角,燒石灰之燃料,通用煤與木柴兩種,煤炭年用十九萬四千四百担,多購自陽曲,木柴 料,均採自村南沙溝中,是種原料,年需九十七萬二千担,均由附近居民轉運而來,每運石百担,約出 因農村經濟困難,民間不事建築,石灰銷路滯遲,停燒者相繼,現祇有四家,均集中於韓岩村,所用原 忻縣之製造石灰,始於有清光緒年間,至民國十八年,斯業極盛,常年開燒之家,多至十餘戶,今

村、因資本微小,六家常年工人,不過二十名,其採用原料,皆在附近石灘上揀取,俗名河冲石,其實 亦青石之一種,此種青石,每年約需一萬担,祇出運費,無需價購,所產石灰,在昔行銷縣境內外,近 **蜉**縣位居忻縣之北,石窰家戶計有六家,散處於文殊莊、上吉村,軒崗鎮、黃樂堡、長工溝、中山

受農村破產關係,出產日漸減少,現時六家,年出三千三百七十担,儘銷本村附近。

帶 ,資本共八百五十元,工人五十名,其採用原料年約一萬五千六百担,皆由灰窰附近之下沙河,小溝 代縣在崞縣東北境,兩縣邑境毗連,現有石灰窰戶四家,乃集中於下沙河村,上沙河村及丈子村一

時 河 ,則僱附近居民識此石者,檢取運送到窰,或肩挑或車拉,每担需資一角左右,視路之遠近而定,燃 !,上沙河,志溝河等河漕中採取,是種原料,俗名蕎麪石,其實係石灰石之一種,石灰窰每開窰燒製

至現時,銷路旣少,價格又跌,每年四家所得產值,共計一千六百三十元,各家均告虧本

料都用煤炭,所出石灰,年約九十一萬五千斤,在民國十七年價格高貴時期,各石灰窰皆有利可贏,及

燒灰窰一座,僱常工十三名,其採用原料,亦以蕎麪石為大宗,共八千担,燒灰燃料,主用柴炭,年共 繁峙縣位居代縣之東,常年開燒之石灰窰計有三家,散處於大砂村、杏園村、福連坊村等處,各備

五百二十担,乃就近採購,所產石灰四千担,每担售價五角,總值二千元,均銷本縣 大同為晉北之繁盛市場,建築用之石灰量,較他縣為多,明清兩朝,該縣之清磁窯及王家園等處

者二家,資本共一千六百五十元,僱工人二十六名,採石灰石為原料,皆在灰窰附近山中挖取,年約一 所有石灰窰出品,半銷城區,半銷鄉村,沿及現時,窰戶計有七家。集中於清磁窰著五家,集於王家園

**萬四千一百担,所出石灰約一萬二千六百九十担,計值二千五百三十八元。** 洪洞地在晉南,扼汾河之中段,石灰製造,素稱豐富,窰頭河及左家溝一帶,為洪洞窰戶集中之區

工業 第七章 建築工業

大三(回)

以燒石灰。每年產量,約一百零五萬斤,以售價較昂,總值可得五千二百五十元云。 ,現時常年燒灰之家,計有六家,資本雖小,但營業極佳,各窰戶共僱工人七十五名,就地採鑿石灰石

洪洞境西之蒲縣,亦富產石灰,惟多農隙開燒,出產殊難估計,其常年製造者,僅東河灘三家,就

千斤,自交斜村,東坡村購來,年約二百四十五元,石灰出產五百零二萬一千六百六十斤。完全銷售本 集中地,首推交科村及萃莊村一帶,查其常年開燒者,計有六家,資本每家數十元、工人十餘名,皆自 地採取青石,用煤炭燒製,年出石灰五十一萬零十斤,行銷縣內,計值一千零二十元。 行合夥工作,不取工資,青石用量,仝業計十五萬零五百担,由窰旁河灘內拾取,煤炭年用二十四萬五 垣曲縣位居晉省南境,爲山區之縣份,縣城西三十里之交斜村,靑石煤炭,隨在可得,故石灰窰之

縣,計值一萬五千零六十四元。

六家,全業資本六百十六元,工人四十八名,年需青石五萬四千三百担,煤四千四百四十担,出資四千 數尺,故澮河沿岸之南廟村、澮史村、楊家莊、北關鎮一帶,農民以燒石灰為副業者頗多,及民國八九 六百餘元,所出石灰一萬八千零九十九担,以銷本縣爲大宗。 年後,縣民對於居室及各種建築,改進與與辦者相繼,於是石灰需要遂增,專事燒灰爲業者遂起,現有 垣曲縣北之翼城縣,境內多山。澮河沿岸,復產靑石,每當夏季山洪暴發之後,河底靑石塊恆厚積

晉城縣石灰窰,於民國十七年以前,家數最多,現該縣因穀賤傷農,農民不事建築,故石灰製造業

大見衰敗,查常年燒灰之窯,現存五家,地址散處於夏匠村、道頭村、西關廟、崗頭村、韋匠村等處 毎 **《察戶無固定資本。所用工人,皆分紅利,槪不給工資,於附近山中,採取青石約五百萬斤,以燒石灰** 

· 年行銷縣內者,計四百萬斤,得值四千元云

水崖, 等處有三家,神 保德縣之東關有一家,興縣之南關河灘有三家,嵐縣之觀會有一家,靜樂縣之東門外,婁煩鎭 流河、黄漳、安居等處有六家,長治縣柏后道,村升東北,村西北等處有三家,壺關縣之杜家河、董家 梯村、石佛寺有二家,武鄉縣之上北漳、下北漳有三家,襄垣縣之石灰窰村、東周村有四家,潞城之漫 縣之渰底村有二家,安邑縣之柏王山有五家,芮城縣之地皂泉村、胡胡溝、柴村等處有三家, 坡 大石渠有二家,昔陽縣之狼窰溝有一家,盂縣之東西宋村、香河村有二家,河曲縣之侯家口有三家 水村、西城街、同義村、坪頭等處有六家,絳縣之中牛村、續魯村有二家,聞喜縣北嶺村有一家,夏 固村、 此外案戶,則平遙縣普洞村有二家,汾陽縣之尚文村、盧家莊、城北澗河等處有四家,汾西縣之澆 ,汾城縣之北膏腴、紹平莊有二家,襄陵縣之浪泉村、井頭村有三家,安澤縣南門外有二家,浮山 團柏河、陳村河等處有五家,鄉寧縣之城根底有一家,河津縣之伊村有二家,稷山縣城東十里有 樹掌村等處有五家,黎城縣之趙店鎮有三家,遼縣之魚躍口,東關有二家,和順縣之海子裏 、澗頭村、馬台村、北西河村等處有四家,沁水縣之可陶村、嘉峯村有二家,陽城縣之東關 池縣之沙窳,羊鼻梁有二家,寧武縣之莊子村,東關黃皮街有三家,靈邱縣之福田村有 、杜家鎮 虞鄉之南

三(己)

工業

第七章

建築工業

## 中國實業誌(山西省)

六三二(己)

六元者,大概每窰一座,備資本四五十元為大宗,灰窰所用原料,均係就近採取,無困難情事,出產石 五十冢窰戶之資本,計共一萬一千六百九十四元,窰內所僱常工共七百十六名,每月所需工資,計二千 山、沁水、晉城,垣曲、黎城、靜樂等之窰戶,對於工人,均實行分紅制,現時統計晉省四十九縣一百 關、和順等縣,工薪最低,月約一元至一元五角,以上各縣,窰主均供給膳宿,此外如稷山、安澤、浮 工資每人六元,大同、平魯、卓縣、昔陽、鄕寧、平遙等縣,每人月約五元,聞喜,遼縣、河曲、神武 城工資最貴,工人自供繕宿,月給工資約十二元,若汾陽、河津、汾城、洪洞、翼城、武郷等縣,每月 灰,主銷本縣境中,至於工人,薪水或以月計,或以期計,或不給工資,僅分紅利,大概各縣之中,芮 七百零三元二角,茲將每窰現況,列一覽表於后: 、審武等縣。月約三元,蒲縣、安邑、虞鄉、襄垣,嵐縣、等縣,月約二元至二元五角,至若汾西、壺 、忻縣、繁峙、靈邱等縣,月約四元至四元五角,襄陵、陽城、絳縣、潞城,長治、盂縣、保德、與縣 一家,平魯縣之東門外,麻黃頭村有二家,凡此窰戶,普通有窰一座,資本最多不過五百元,少者僅五

縣	本	=== 6=================================	1#0~000	굿	1,60000	图0	青石	量	35	100	民國四年	洞村	審	長發
縣	本	1140	140,000	Ξ	1長、000	<b>B</b> O	青石	0.	[ZP	3	光緒初年	洞村	家留普	平遙
地點	行銷	銷售總值	銷售元(量)	總值(元)	産量(元)	<b>戸屋総値</b>	名稱	総		;			-	-
	形	情	銷	灰出產	毎年石	**1	原	海川工	工人	資本	設立年月	默	窰 名 — 地	縣名

第六編 工業 第七章 建築工業

大三三(己)

The state of the s

汾城	稷山		河津	鄉			藩縣				İ	汾西				汾陽
同	城東	史金	李县	底城	于劉		薛榆	陳村	伏珠	團下	柏上	馬仁	保董	1		古弘
塞北	客縣	有尹	白尹	寒根 城	塞田	<b>建文</b> 東	<b>窪</b> 陳	塞陳	<b>塞</b>	塞柏	画	密井 浇	窰全 城	客與	塞 E	塞網
北齊腴	城東里	村	村	根底	東河灘	河灘	河灘	村河	村河	柏河	柏河	浇水崖	城北澗河	慮家莊	慮家莊	<b>尚文村</b>
民國四年	年民國十二	國	民國二年	清代	未詳	未詳	未詳	未詳	未詳	未詳	未詳	未 詳 —	年民國二十	民國九年	民國九年	四光
<u>100</u>	jē	-: <u>#</u> 0	8	ē	10	1:0	.F	. ♂_	爻	3	<u> </u>	<u>ਰ</u>	<u>1</u>	E O	30.	100
大		^	<u>ō</u>				<u> </u>	[PG_	0	太	1/4	<u> 16</u>	<u></u>		E.	=
∄	無	5	충	.35£	ベ	*	*	六	Æ	*	~	∽	Ξ	굯	ス	Ξ
青石	青石	青石	青石	青石	青石	青石	青石	青石	青石	青石	青石	青石	育石	青石	青石	青石
<b>全</b> 上	不需價購	1:00	₹C0	不需價購	仝 上	全上	不需價購		(रख	[स्मृ 	 Б.	[79] ==	Æ	弦	<u>~</u>	吾
1<6,000	1000,000	图第0~000	K00~C00	170007000	1图六7元00	148个长度C	1六八、12七0	1:0000	£0,000	50,000	1.11, 000	E0.000	1,40,000	11007000	1[#0_000	300,0%1
無限()	0017	<b>₹00</b>	1,100	1,000	光四	河西九	ተትህ	1 <del>=</del> 0	1,00	1,00	一六宝	1;00	0111	到00	⊕00	7100
140,000	000,000	E00~000	H00~000	1,000,000	1四六~五CO	000,3h!	元,000	000,00	E0~000	500,000	11 TOOO	000,000	1#0~000	1<0,000	.,1,0,,000	11:10,000
±0	1,190	₹ 00	1,000	000,1	元二	E E	二七六	1#0	00.	 0	一大五	1,00	00	~ 6	0.80 0.80	<del>3</del>
本縣各村	本縣	本縣	本縣	本縣	全 上	全 上	本縣	全 上	全 上	全 上	全上	<b>本縣城及霍</b>	全 上	全 上	<b>全</b> 上	村本 縣 城鎮

翼城				浮山		安澤						洪洞			蹇陵	
	河北	馬台	間頭	諸葛	田在	=	吉興	聚興	萬興	隆	義成	三	林楊	1	中張	顱
塞天 南	客西河北	客南馬	~ 塞	窰	養	合塞 外縣	<b>塞</b> 左	公客	窰	審	合窰	永窰	客茂 井	窰 浪	塞天	<b>塞</b>
朝	北西 岸河 一村	岸台 村 河	岸頭 村 河	岸葛 村 河	城南門	城南門	家溝	頭村	澒河	河	河	河	頭村	泉村	<b>浪</b> 泉村	紹平莊
未詳	民國元年	年緒三十	年緒二十	民國五年	民國元年	年民國十七	民國九年	四民 年國二十	民國十年	年民國二十	年國二十	年國十五	上野の一大田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	年民國二十	年民國十九	民國九年
_							:=	<u> </u>				44.	<del>-</del>			-
O.	Ĕ	<u>ප</u>	も	0	Ö	<u>.</u>	E O	E0	n	Ę.	[0]	<u>8</u>	8	8	90	ŧ
_:F	_ <u>两</u> 仝	_丸_ 仝	<u>五</u> 仝	 工分	<u></u> -	=		<u>#</u>	111	九_	=		六	大	·H_	H.
0,1	上上	上	上 上	一紅寶無	無	無	さ	八五	] 4	ㅎ	ð	Z.	10	110	5	ਤੋ
石石灰	青石	青石	育石	青石	青石	青石	石石灰	石石 灰	石石灰	石石灰	石灰	石灰	青石	青石	青石	青石
041	110	噩	EO	170	不需價購	不需價購	未詳	未詳	未詳	未詳	未詳	未詳	- <b>3</b> 4.	110	ਛ	仝 上
1<0,000	11,000	000~料理	E₹~000	150,000	₩0,000	图号~000	1#07000	1;11;0~000	1,00,000	元当~000	11117,000	000, lin i	100,000	100 000	11,07,000	1110,000
1KO	八四	<b>₹</b> 0	九六	ਨ ਨ	第0	臺	一を		000	九七五	<u>六</u> 五	岩〇	140	1100	100	三九〇
1<0~000	I:E~000	000,4!	元元 1000	114.000	000~14国	图图 7000	000,0%1	11,10,000	000,000	1九五、000	000	1#11 <b>~</b> 000	000,000	100,000	1110,200	1110~000
EKO	奈	园木	支	¥0	111	00;	0#4	1~1#0	000	九七五	츳포	去0	것	1)00	1]國0	三 ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( (
本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣各村

# 第六編 工業 第七章 建築工業

				陽城					晉城		沁水				*	
	元李 窰五		緒王	直王	<b>韋</b> 匠 窰	出頭客	西關窰	道頭窰	夏匠窰	村嘉		昌同審順	保楊客天	ł	成三	順王
塞 同義村	<b>医西城街</b>	水村	東關	東關	章 匠村	善崗頭村	番 西關外	道頭村	番夏匠村	番 嘉 峯 村		<b>治</b> 史村	番楊家莊	光關鎖	<b>海南</b> 朝村	客南廟村
<b>咸豐</b> 八年	同治七年	康熙七年	乾隆五年	民國元年	光緒九年	光緒八年	光緒六年	光緒六年	光緒五年	未詳	未詳	民國九年	年民國十八	二民國二十	未詳	未詳
	ж_	F.	71_	#i	<u>大</u>	*	六	*_		ő	<u>::</u>	类	1110	- -	<u>*</u> 5	6
27	=	=		_=_	H	FL_	Ħ	ъH	E.	_=_	_=_	л	=	5	-=	_ *<
九	*	六	九	六	소	工分 紅 資無	全上	全上	工分 紅 資無	無	無	贤	些	<b>8</b>	豐	吴
青石	青石	青石	青石	青石	青石	青石	青石	青石	青石	石石灰	石石灰	石石灰	石石灰	石石灰	石石灰	石石灰
<b>全</b> 上	<b>全</b> 上	소 上	全 上	소 上	全上	不需價購	全 上	全上	仝上	仝 上	不需價購	<b>F</b>	六三五	<del>*</del> 600	E0#	굿0
11107000	三尺,000	#117000	₹₹,000	次,000	<00.000	<00°000	₹00,000	≺00 <b>7</b> 000	<00′000	101171100	100~000	11<11/11:00	图1六/长00	E00~000	1[40~000	1140~000
1110	픗	土	八四	九六	7,00	X00	6	₹00	8	云之	100	五六七	大三五	₹00	米西()	#110
1110,000	111<000	₹11′000	大四~000	<b>₹</b> ₹~000	<00′000	<00.000	₹60,000	≺00′000	<000,000	1 11111 1100	1000000	11#0~000	0007周7回	114117000	1140~000	11#0~000
1110	흦	造	益	九六	<00	<00	<00	<00	<b>₹00</b>	云文七	100	#00	044	中国国	₩00	₩00
本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本
地	地	地	地	地	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	顙

### 六三五(己)

## 中國實業誌(山西省)

7	₹
<u>_</u>	
=	٥.
ᆛ	Ļ
_	_
_	•
Ç	4

	1			发 邑 王		夏縣	開喜	.	絳縣						垣曲	<u> </u>
呂戍亥	九成店	恭呂	廣盛德	姓 窰	順興永	運心合	王興隆	灰四 坊合	灰青 坊海石	上羅車	上與國	劉安仁	韓有富	王臨時	呂連科	元宋
柏王山	柏王山	柏王山	柏王山	柏王山	<b>渰底村</b>	渰底村	村縣北嶺東	續魯村	中村	交斜村	交斜村	交斜村	交斜村	交斜村	交斜村	坪頭
八光緒二十	年國二十	宣統二年	民國元年	宣統三年	年國十五	年國十三	三民國二十	民國三年	光緒五年	未詳	未詳	未詳	未詳	未詳	未詳	民國元年
<u></u>	EO	1:0	10	- -	E00	吾	E00	<b>三</b>	);i	CI	盂	17.14	用0	<b>☆</b>	to	
_+ <u>=</u> _	36	দে	_===	 	<u>-</u> t	175	_=_	<u></u> 大	দে	九	_7_		10	ō	Ξ	<u>==</u>
225	10	ハ	*	~	未詳	未詳	л	굯	Ξ	無	無	無	無	無	無	九
青石	青石	育石	青石	青石	石紅線	石紅線	青石	青石	青石	青 石	 青 石	青石	青石	青石	青石	青石
EO	IIO	70	弖	草	仝 ト	不需價購	iio	未詳	未詳	全 上	全上	全 上	소 上	<b>全</b> 上	<b>全</b> 上	仝 上
1<0.000	11,000,000	000,⊭≀	1#0~000	1110,000	11#1000	M0~000	1110,000	到000000	100,000	17111117000	1 1 1 1 1 1 1 000	000,14111.1	1 门跃 000	115、550	150,000	大八、四00
班四0	受	<b>区班</b>	図を0	長0	11]#	1#0	五四六	0011,1	±00	二、六九九	三、三九九	二、二九九	三、七九八	) 三四九	) <u>B</u> 110	九八•四
000,000	110~000	1 n10~000	11:00-000	1 10,000	000,斯!	000,011	11110~000	到00~000	M007000	1 1111111 000	17月間7000	000 Mil . 1	1~488~000	1187550	120,000	九八四〇〇
E110	01.1d	元0	完20	NE10	三	1至0	五四六	1/1/00	<b>₹00</b>	三、六九九	三、完先	三、三九九	三、夫人	三四九	B)10	九八•四
仝 上	仝 上	全 上	<b>全</b> 上	猗氏安 島 島 島 島 島 島 島 島 島 島 島 島 島 島 島 島 島 島 島	本縣	本縣	本縣	本縣各村	本縣各村	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本地

# 第六編 工業 第七章 建等工業

				<b>浴</b> 城		[•	-	蹇垣			武鄉		虞鄉		1	芮城
常文堂	趙殿以	泰仁簽	付土	魁	永興客	養興塞	徳成名	水三	存	資三孩	實巨		村南	王建元	胡振	地皇客
黄潭	黄漳	黄漳	黄潭	漫遊	東周村	東周	石灰	石灰	下北	上北	生上北漳	<b>窰</b>	<b>塞梯</b> 南梯村	元柴村	東胡胡溝	<b>基地皇泉村</b>
年民	年民	民	民	河年民		村民	名村民	<b>塞村民</b>	漳	<b>漳</b>	1	1			·	泉村
國		國六	人國十年	國	國	國元	國八	國	年國	國	年國	年國	一民	一民 年 <b>國</b>	國	紡
<u> </u>	=	年	年	ᄎ	年	年	年	年	干		7	九	<del>_</del>		7	———
<u> </u>	八	三	ō		害	8	흥	_ <del>5</del> _		174	六	畫	흥	<u></u> <u> </u>	3	1悪
=	=	=	_=_	=	<u>=</u> .	_=	=	_=_				三	[29]	면	125	- E
~	六	*	六	tzai	+=	上。	-365.	+-	==	=	~	~	ヘ	五五	五五	<u>ਨ</u>
青石	青石	青石	青石	青石	育石	青石	青石	青	青石	青石	青石	青石	青石	育石	青石	青石
소	소	소	소	소	소	仝	소	石不需價購	소	소	소	<del></del>	仝	<u></u>	<u>全</u>	青石 不需貨購
上		上 ——•	上	上	Ŀ	Ŀ	上	購	上	上	上	£	上	上	上	漢
IK*000	cco.cm	[[[四个八00]	回第1000	000,#[i	MO~000	E0.000	MO.000	#0~000	H, 000	M~#00	M_000	<0′000	₹0.000	1117岁00	1117#00	000, HI
180	1#0	路十月	一七五	三五	100	3	5	100	ijO		110	乗(0	Kid0	1114	1118	] HO
10.000	000-۴۱۱	115,000	110,000	11≺,000	₩0,000	₫0~000	MO.000	MO.000	₩~000	100 H JU	₩7000	000,000	000,04	1:17, #00	00€711	000,⊮!
ī0	三量	1 80	≅0	츳	ii	S	ð	100	ö	1294	ē	英〇	答	- E	<b>=</b>	0無1
本	本	本	本	本縣各村	소	소	소	縣	本縣	本縣	本縣各村	本	本	소	<u>소</u>	縣內
縣	縣	縣	縣	科	Ŀ	Ŀ	上	各村	各村	各村	各村	縣	縣	Ŀ	上	縣內各村

### 六三七(己)

# 中國質業誌(山西省)

#### 六三八(己)

背陽	1	和		遼縣			黎城					靈關			長冶	
<b>李</b>	源?	順 羅王	李	宋	石店	石	石	大	泉則	鎖		富	田	許	Ŧ.	史
家窰	鬈樹	窰碰	李雙喜	馬馬	羅	灰窰	灰窰	則	窰	1 第	高發窰	富月窰	全貴	養 核	盛客	毛孩
狼禽溝	大石渠	海子裏	東關	魚躍口	趙広鎮	趙店鎮	趙店鎭	樹堂村	村	董家坡	杜家河	杜家河	村西北	村升東北	柏后道	安居
民國元年	一民 年 十	年民二十二二	年國十七	年國十五	一光緒二十	年緒三十	一光 年緒 十	民國五年	民國三年	民國元年	民國五年	光緒年間	民國七年	三 年緒三十	民國七年	年國十三
<u>6</u>	0.1	TO.	<u>0i:</u>	0;	<u>た</u>	E0	<u>O</u>	Б	_ <del>-</del> t=	<u> </u>	<u>*</u>	_#_	<u>#</u> 0	<u>~</u>	100	_45_
:29			<u>(179</u>			<u>=</u>	==		<u> 13</u>	<u>=</u>				五 白係	六	=
1.0	<u>.</u>	==	元	Ξ	無	無	無	11	=	=	: 4	=	ታኒ	任家人	ズ	~
寄石	三     青   石	青石	青石	青石	青石	寄石	青石	青石	青石	青石	青石	- 声 石	青石	青石	青石	青石
<del>2</del>	~	=	五四		全 上	全 上	全上	소 上	不需價購	全上	全上	不需價購	九一九	₹0•₹	五七	<b>全</b> 上
¥C0^C00	八、五00	!E^<00	11:0~000	<0.000	00≯,ሉክ	EK,000	111:7000	₩0 <b>~</b> 000	40 <b>~</b> 000	₹0 <b>′</b> 000	₹0^000	#0 <b>*</b> 000	140,000	140,000	111107000	000,0ki
<b>₹00</b>	14	二九•六	140	11.0		九六	I I	ති	<u></u> ති	档	当	ਨ ਨ	긎	툿	] ]	1番
K00~000	00:1-t	000°#i	1110,000	<b>&lt;</b> 0.000	24, KOO	配、000	1111,000	#0~0c0	H0~000	₹0,000	₹0,000	900,000	1×#~000	1大年~000	11,000,000	114~000
<b>₹00</b>	129 129	궂	140	11:0	- H-	九六	1)1/18	<b>*</b> 0	<u></u>	生	ابه	õ	111111	31111	ΠΚÒ	量
本	本	本	本	本	本縣	本縣	<b>本縣</b>	本	本	本	本	本	仝	소	内 本 城 村 内	本
縣	縣	縣	縣	縣	各村	各村	各村	縣	縣	縣	縣	縣	.E	上	村内及縣	縣

第六編	
工業	
第七章	
建築工業	

	窜武		神池	!		靜樂	嵐縣			興縣	保德	1	1	河曲		盂(縣
郭全	心心	火東	灰南	唐杜	拴張	元王	親曾	曹德	黇	劉	女陳	<b>埃</b> 家	銀尹	馮	村香	如意
金娃	窰	窰石	窰石	窰根	窰來	窰林	窰	明	萬	子	子家	<b>老</b>	塞喜	塞	塞河	塞東
推予	莊	鼻東梁門	羅南	南杜家	妻煩	小縣 城	飆會	南關	南關	南闕	東關	族家	候 家 口	候家	香河	米西宋
上村	上村	外半	外沙	村村	鎮東	東門		河灘	河灘	河灘		П	П	П	村	米村村
年民	年民	民	一光	民	八光	民	民	年民	年民	年民	民	二光	光	光	三民	一民年國
國十	國十	國四	年緒三	國四	年緒	國	國	國二	國二	國二	國三	年緒	緒六	緒四	年國	
_ 논	_ <u>=</u>		三十	年	<u>+</u>	年_	华	+	+	=	年	_+	年	年_	+	+
		ŧ									_	_				Je
<u>*</u>	<u>. 6</u>	3	8		8	<u>5</u>	<u>. 6</u>	Ö.	ē	ō	-E E	3	<u>8</u>	<u>5</u>	8	<u></u>
		=		<u></u>	_=_	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	==-	三	==	_E	==	=	1	=	_==	=-
<b>=1</b>		==	买	· 無	無	無	÷5.	九	九	九	~	九.	九	   	75	*
青	声	青	青	青	背	青	青	青	青	青	肯	青	青	青	青	青
石	石	石	五	五	石	石	石不	石	石	石	石	石	石	石	石	石
仝	仝	未	未	_	-		揺				큣	*		_	굸	六二十五
上	上	詳	詳	8	증	1:10	價購	一元	듯	굿	ラギ・宝	₹ T	お	杏	一、八四五・六	=
		<del> </del>			<del> </del>		-	-	-		<u>-56.</u>		-	<b>-</b> -	-{	=
00	8	三	善	ğ	궁	喜	4		170	=	臺	<b>E</b>	善	3	슬	
000,000	000,000	00€, ₹∷	40°000	000,000	140,000	000,011	\$0,000	000 B	1E.000	000 E	三宝、一大	000,00	至0000	11.10.000	图、公园、000	000年到
	\ <u>-</u>	우	ō	Ō	┝	┝	0	10	0	-	1	9	우	1-		-
8	8	=	宝宝	100	畫	쿵	1180	=	i mi	170		증	100	OFF	九、六四六	大元
0	5	ス・宝	36.	9	8	9	Ö	18	0	8	<b>門士</b> え	0	0	0	7	0
	<del>                                     </del>	<u> </u>	<del> </del>	-	1-	_	-	-	1	-		-	$\vdash$	1	=	=
8	8	3	ī	占	중	흥	la	129	- F	(79)	<b>=</b>	흥	喜	ē	类	숲
E00,000	M00,000	0,000	000,000	₹0,000	K0,000	110,000	\$0,000	000 B	1E,000	000°E	画三,100	000,00	000,000	100,000	三、九大、000	二、大大至、000
		-0	-	-	10	13	10	19	18	10	10		10		-	·
100	90	100	量	害	· 50	ラ	1 = 0	100	770	150	贸	) IBO	云	800	九、九六五	七、一六二、五
0	0	12	0	Õ	0	0	0	0	10	0	贤二•一玉	0	0	1°	<b>≇€</b>	五.
城	城	本	本	本縣	本縣	本	本縣	本	本	本	四本	本	本	本	本	本
1		'		各	丨各	f	各				等均	刘		縣		縣
內	內	縣	縣	村	村	縣	村	縣	縣	縣	處限	駅を	縣	栄養	<b>米余</b>	PROFE.

六三九(己)

# 中國實業誌(山西省)

### 六四〇(己)

	繁峙				代縣				忻縣						· 呼	
虎高	弑曹	積厚	裕豐	寶元安	石富窯	玉興店	萬順店	復合店	三盛店	珠樊				五王	娃張	
多二	客文 大	案 丈子	客上	客下	下	韓	遊	韓	韓	<b>客相</b> 中	客貴		軒	<b>塞五</b> 上	<b>塞四</b> 文	八七街東
間村	砂村	村	沙阿村	沙河村	沙河村	岩村	岩村	岩村	韓岩村	山村	長蝉溝	黄家堡	翼	上吉村	文殊莊	(隅黄皮
房颐	民國	民國	年民 國	民國	民國六	年國十八	年民國十	年光	九光年緒	民國-	民國	年民國	民國	民國	光緒八	年民國
十年	二年	四 年	<del>+</del> =	九 年 —	年	_ 굿	九九	= +	<u>+</u>	七年	九 年	+======================================	年	元年	年	=
未詳	未詳	<u>н</u>	0 <del>я</del> ,.		90.	1:00	03.,	\$00	001	EO.	001	D,U	Ö	:H:	(H)	さ
- <del>L:</del>		10	oj.	10	<u>10</u>	_=_		=	<u></u>	[74]	<u>∵ş</u>		<u>.</u> E_		=	
六	_4	<b></b> 70	30	±0	†\ 10	四九 五	7E [/9]	<b>天</b>	四 五	궂	፷	Ξ	$\vec{\vec{x}}$	i0	Æ	<b>*</b>
石鰲	石薪麵	石 蕎	石蕎	石蕎	石蕎麵	石灰	石石 灰	石石	石石灰	石河冲		石河冲	石河冲	石河冲	石河 冲	 青 石
€(iii	- QE		- Servi		20/1004			-//	//						不	
E41	홋	00.11	图 色	Ound	0. <del>1</del> .1	HE (0)	光度()	20	長0	仝上	需價購	<b>仝</b> 上	全 上	全上	需價購	仝 上
1,00,000	100,000	000,00k i	三类、000	000,0ti	1:00,000	000,0%±i	1:: *米0*000	14 EEO 000	元次0、000	₹0,000	000 vh3	000,00	900,00k	₩0,000	₩0′000	四至0,000
000, i	#00	<b>E</b> EO	ж <u>ж</u>	UZO	₹00	14° 8 EO	12° EEO	元、六0	1元、原四	11:0	九 四	100	150	100	110	喜
1)00,000	100,000	000 <b>,</b> #01	1":10"000	000,00	140,000	000-00%	八、五00、000	000,000	#000,000	₹0 <b>~</b> 000	000_4E	#0 <b>~</b> 000	000,0t	至0,000	¥0,000	000,09期
1,000	₩00	01.3	EE:0	1100	IIE0	16(二)40	0#+7:·	=7100	]H, #00	0,11	九四	100	0.00	100	1:10	0強団
本	本	<b>本</b>	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本縣	本縣	本縣	本縣	城
縣	縣	地	地	地	地,	縣	縣	縣	縣	縣	縣	境內	境内	境內	縣境內	内

第六編 工業 第七章 建築工業

原料

# 山、翼城、沁水、陽城、垣曲、武鄕、潞城、長治、壺關、黎城、遼縣、河曲,與縣、靜樂、崞縣、忻 晉省製石灰原料,以青石,石灰石為主,均就地採取,汾陽、鄉甯、稷山、汾城、襄陵、安澤、浮

	14	1	7	<del></del>	1	1	1	一大	1	红癜	1
	魯							同		邸	
村崩	灰東	馬科	五.馮	李恆	德邱	銀曹	曹	曹	東福		勝事
	塞石	1 名	窰老		窰永	窰生	唐客	連客	塞田	審	窰
蔴	東門	清	清	清	清	清	清	清	東	四	漏
黃頭	外	磁電	磁響	磁	磁塞	磁	磁客	磁客	福田	福田	連坊村
村民		年月	-l	年民	.		- /T: N	年光	村	_村_	村
國	年國	i 🖟	国	] 域	域	組	一月	平元	同治	光緒	國
十年	=		1 5	五五	十五	=	: <u>≡</u>	: =	年	年間	民國四年
							_	<u>-</u>	11-19		
<del>-</del>	170	3	9	198	흥	100	금	0#1	ां	종	未詳
==	-	_H_	[25]	==	트	=	ice .	_ 🔼	-E.	_ [25]	_=
=	-14	量	등	F	æ	:Hi	ਰ	ਰਿ	ਰੋ	云	=
青石	青	賞	青石	青石	青石	青石	青石	青	子白	子白	石書
-13	石	石		41	-41	12	不	石	_石	_石	数
仝	소	소	소	소	소	소	需	소	仝	需	=
Ŀ	Ŀ	上	上	上	Ł	上	需價購	上	上	償購	曼
ð	23	=======================================	元	天	츳	天	굯	조	垂	<b>=</b>	10
ĕ <b>&gt;`₹</b> 00	001.	K~00	元,000	1 <b>≮</b> :1 <b>*</b> 000	I <b>≮</b> 11″000	14:17000	大元、000	八元、000	ME 7000	兲、八00	000,000
_	0	0	9	0	Ö	_0_	_6	<u>  8</u>	ğ	0	_8_
		<b>4</b>	==	=	==	==	===	==		_	5E.
夫	ਲੋ	===	麦	四	=	(20)	壳	麦	출	ᆽ	8
<b>E</b>	129	≓	굯	궃	긎	云	え	元	æ		5
₹ 000000000000000000000000000000000000	1,100		1<각·000	.jo~i.	<b>\</b>	K:17000	142,000	水~000	超,000	<b>ラ、八00</b>	1000,000
ŏ,	<u>8</u>	<u>8</u>	<u>8</u>	8	<u>8</u>	8	8	8	8	8	8
ا با-	_	izsi	_	_	=	=		_			
夫-宝	흥		둦		123	100	툿	麦	至	=	<b>₹</b> 00
_ .						-				[	
*	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本
縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣

六四一(已)

### 中國實業誌(山西省)

縣、代縣等,乃取自河溝中,汾西、河津、洪洞,晉城、絳縣、聞喜、夏縣、安邑、芮城、虛鄉、襄鄉 運輸工資,每年用量、各窰無精確統計,據業中人報告,除蒲縣、稷山、汾城、洪洞等縣窰戶十二家未 、襄垣、盐陽、保德、嵐縣、神池、寗武、大同、平魯等縣,則挖鑿於山中、大都不需價購,儘出採鑿

得估計數量外,其餘縣份,約如下表。

三二、八八〇	11.	長治	£0,000	五	城	n, xx
一、六三八	六	城	4,000		水	≱Ľ,
<b>六、</b> 000	puj	裏垣	元四、三〇〇	<b>六</b>	城一	異
1100	<b>=</b>	武郷	五、五〇〇	pu <b>j</b>	山	浮
11,00至	=	/ 郷	1,100	=	澤	安
八〇〇	=	芮城		=	陸	蹇
. 4°1100	五	安邑	三五、000	=	津	河
スニ〇	1	夏縣	五,000		<b>松</b> 用	鄕
11,000	_	耳喜	五、五〇〇	<b>Ti.</b>	西	汾
- 一五、五〇〇		絳縣	一五、三〇〇	br]	陽	汾
一五〇、五〇〇	六	曲	六三六〇・	=	遙	平
せ、セミ〇	六	陽城	原料用量 (百斤)	窰數	名	縣
		THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO I				

### 六四二(己)

四十二担。

靜 嵐

**管省石灰窑之建築,形式與山東省相似,惟窰内構造與工程,則分有精粗兩種,建築精者,其窰内** 據上表所述,晉省製石灰所用石類,除蒲縣、稷山、汾城、洪洞四縣外,年需一百七十萬五千四百 兀 生產

第六編 工業

第七章

建築工業

六四三(己)

			000	Ξ,	/10
一、七〇五、四四二	一三八	總計	<b>E</b> ,000		
一、七九八	<u> </u>	平	ス四〇	=	, <b>.</b>
IE.100	七	大同	二、〇五八		<b>2</b> 0,
11,000	=	靈	セ、000	=	,
八,000	=	繁峙	一五、こ七〇	11	
1五、六〇〇	W.	代縣	110,000		
九七二、000	pų	忻縣	九五〇	17	
10,000	六	導	<u>н</u> 0,000	1.	
四、八三六	111	窜武	四、四五二	=	
一八、五〇〇	=	神池	<u>д</u>	<b>5</b> .	

遼 黎 壺

保

盂 告 和

泂

### 一國實業誌(山西省)

六四四(己)

候已到,乃行停火,從此以後,再越五日夜,俟窰透冷,便開窰挖出石灰,運往各處發售 之初,原料中間層之煤炭逐層着火,至五日夜,則全窰原料,都成赤色,透出之煙,由黑而變白,則火 頂口之小石塊上呈白色時,卽以泥壅護,隨白色而漸壅漸上,至泥厚二三寸時乃止。當下層柴及煤燃燒 工逐層擺勻,與煤炭麥稭間層擺列,裝至頂口時,則用小石塊封口,然後於最下層引柴或煤炭燃燒,至 部,全以磚砌成,其粗簡者,儘依山掘一大窖,當裝窰時,先將原料,僱工擊粹,然後裝入鷄內,由窰

者,幾占十分之七,產於晉南者,占十分之二,晉省東南部出產較少,占十分之一。 現時晉省石灰出產,計共九千四百萬四千七百四十斤,總值十六萬六千零九十八元,其中出於晉北

### 五 銷路與交易

清時,乃結淸賬目,現貨交易,大半係零星賣買,隨時議價,貨與貨款兩兌,間有行欠賬者,則通行三 灰數量,交貨日期及價格後,乃由買主先付全貨價三分之一為定資,自後按期取貨,按期付價,至貨繳 萬泉猗氏,但為數無多,石灰之交易,分定貨與現貨兩種,定貨交易,先由買主與霧戶接洽談定所需石 晉省石灰銷路,皆在省內,各縣出產,主銷本縣,惟汾西石灰行銷於霍縣趙城,安邑之石灰行銷於

節結賬

### 四 製石業

#### 一概說

○種 → 部份運銷外省外,其餘祇在就地行銷,因此銷數有限,該項工業,終難發展,年計全省出品,僅值 三萬一千八百八十七元,該業工人,推稷山、崞縣、五台、定襄等縣人爲多,每當農隙,提帶工具行裝 **直往各縣,代當**戶製造石器,隨時移動,無固定工場,現查一百零五縣中,設有固定之製石廠者,乃普 南之夏縣、安邑、芮城、聞喜、及晉中之太原市,晉北之五台等六縣,以每縣產值論,則推五台爲最多 ,以每縣工人多寡論,則推太原市爲多。 晉省製石工業,雖創始甚古,惟數千年來,陳法默守,迄今仍以粗製品為大宗,除五台石硯石板兩

### 二現況

百二十元,少者十餘元,職工六名至二十二名不等,皆來自崢縣、五台、定襄、薪水以月計,職員月薪 坊三府街,海子邊街,永和石廠成立於光緒二十二年,其餘四家則在民國六年後開辦,每家資本多者二 太原市製石廠,計有晉和、晉義、復和、同和、永和等五家,散佈於該市之下三橋街, 城隍廟街 第七章 建築工業 六四五(己)

六四六(己)

九元至十八元,工人月薪四元五角至十元,乃其隨技能高下而定。

吳名爾三家集中於東城壕,皆係獨資開設,每家七十元至九十元不等,廠主自任職員事務,所僱工人二 名至四名,乃由稷山縣來,膳宿廠給,工資月約二元,總計四家資本共三百十元,職員四名,工人十二 夏縣製石廠,計有寶生、建德、吳名爾、邵太平等四家,邵太平廠址在夏縣西城壕,寶生、建德

名,薪金月需二十四元

大街,係民國二十二年合資成立,徒因資本太小,店主及工人共三名以製造石碑,每年出貨不多,營業 **诼**細彫以成各種出品,惟該村製石,多係家庭副業,無石廠開設,惟運城市有永興石廠一家,廠址在西 技能,分粗細兩種,該村粗工計有三十六人,每在農隙,在山鑿取石坯,細工計有十七人,則取石坯砌 安邑縣城北五十四里之柏王山,富産石料,其相距五里之李村,即為安邑縣製石工業集中地,工人

百元,店主一名,工人四名,皆係稷山縣藉,永生石廠,於民國十年獨資開辦,資本五百元,店主一人 ,工人六名,皆河南省洛陽縣藉,兩廠營業尙旺,工人工作忙碌,故工資較他縣為高,每工月薪十元 聞喜石廠現有三盛、福盛、李月德三家,皆集於縣城內中街北街一帶,獨資開設,資本共二百八十 芮城製石工業,乃在縣城東關,現有永生、審來二家,審來石廠,於遜清光緒二十年開設,獨資三

元,三盛石廠占百元,福盛、李月德兩廠各占九十元,廠內所僱工人,共計九名,全為稷山縣人,工資

以月計,廠供膳宿外,每人月給四元。

製造地址,隨時變更,但在西鄉步康村及磨裏谷兩處,因出產原料地點,故居留時間較久。 絳縣製造石器,每年總值在七千三百元以上,惟是種出品,完全由稷山河津石匠,於農隙到縣製造

之製硯者,月薪四元五角;製石板者四元,粗工之採硯石者月薪二元,採石板原料者一元五角。茲列晉 視為家庭副業,石板原料,出產於建安村中,該村現有製造石板戶六家,工人二十二名,因年來銷路欠 現有十二家,工人三十五名,其中常年製造專務製硯為生活者,計有二家,其餘十家,每於農暇製造 省製石廠現況表於後 旺,價格大跌,工人無利可圖,生計頗形恐慌,至於工人工資,普通以月計,分技工與粗工兩種,技工 五台製石工業,可分製硯與石板業兩種,該縣硯石,盛產於河邊村。故該村久爲製硯戶之集中區

### 晉省製石廠現况表

一、一三六•一	、大獅門墩石條、平盤	一	砂石青石	110	九〇	合資	民國六年	坊三府衙	和	復	
	门墩、石條	柱底、門	砂石青石	10	NI O	合資	民國二十年	城隍廟街	義	晉	
	<b>灰</b>	柱底、條	砂石青石		一九〇	獨資	民國十四年	下三橋街	和	晉	太原市
總	名	<b>50</b>		1 ~	Ĭ	弃	記れ	J.	4	眉	集
情	出品		₹ <b>4</b>	我 C 校	ř k	且	፫ <b>፫</b>	占	ž	—— 夜	Ę.

第六編 工業 第七章 建築工業

六四七(己)

#### 國 質業

### 誌(山西省)

註 : 五台縣製硯戶十二家,製石板戶六家,及絳縣製石之家,因厰名未詳,故未列入〇

### 原料

晉省製造石器之原料,厥為青石、砂石、硯石石板石四種,硯石色彩,分有紅綠黑三色,石板石色

### 六四八(己)

戶,每靑石一方,高六七尺,寬二尺,厚一尺,價約一元左右 **費項**芮城石廠往中條山採鑿青石,先由石匠親自到山查看石質,然後向地主議價, 地每方丈約出資五分 為來源,夏縣、安邑兩縣石廠向柏王山採繫青石,每工人納教育捐九角,便可全年任意採取,別無其他 石,年約二千二百十方丈,砂石色呈淡黄,石質粗硬,普通用製石條、石柱、門墩、石磨、石臼、石碾 **丈,安邑縣需百方丈,芮城縣三十五方丈,聞喜縣需三百方丈,絳縣需一百十五方丈,總計六縣使用青** 絳縣城西二十里之步康村等,皆有出産,各縣石廠就近採用,太原市年需一千六百方丈,夏縣需六十方 料,陽曲縣之府西山,安邑縣北五十四里之柏王山及李村一帶,芮城縣北之中條山,聞喜縣北之北山 鑿製硯及石板,均不需備價購買,青石色呈灰黑,石質細硬,石工以此製石碑,石柱,平盤及細貨之原 至八分,從此在範圍內任意採鑿,絳縣之步康村裹靡所產之靑石,都由就地居民採下,出售於石匠及用 石鼓等,陽曲縣之府西山,絳縣西鄉距城四十餘里之磨裏峪,為其富產地,陽曲、絳縣所用者,以此 ,呈黑色,石質較細潤,產於五台縣之河邊村及藏安村山中,該村居民每於農暇,即擇其石質之佳者採

#### 四 生產

然後由石匠用規尺墨斗,依照製品之大小方圓,施以繩墨,繼將鋼鏨與鐵錘,錘鑿以成粗胚,粗胚告成 石工之用具,為鐵刀、鐵鋸、鐵錘鋼鏨、規尺、墨斗等,凡製造石器或碑碣,先將原料運至石廠 工業 第七章 建築工業

機依照繩墨用鉄鋸鋸成方形或圓形,再用鉄刀使之光滑,鑿硯池及彫刻花紋,亦最後行使者

始行硺磨工作,彫花刻紋,普通最後行使之。五台石硯石板之製造,從山中採得原料後,先施繩墨

去今兩年,皆售四角,長闊四寸,八寸,厚爲一寸,三寸之硯,售價較該種石硯或大或小,然歷年市價 不均每盒一元,自民國二十年後,因農村經濟恐慌關係,銷路縮小,價格日跌,在今三年前減售六角 ,厚凡一寸,二寸,三寸者爲多,年出三萬一千八百盒,在五年前之售價,凡長闊六寸,厚二寸之硯 五台硯之形狀,有方圓兩種,硯身厚薄大小,殊無定規,惟目下製造者,長闊凡四寸,六寸,八寸

故總計每年產值,不過一千元之譜。 製造程序,與石硯相著,惟另行加以木框,每塊售價,前五年一角,近年因去路不旺,每塊儘售四分, 五台縣所出石板,係學童入學用品之一,年出二萬塊,普通貨長約八寸,寬約六寸,厚約三分,其

跌落狀况,完全相若,總計每年產值,現為一萬二千七百二十元云。

樣精粗及獅身大小而異,每對五元至六十餘元不等,青石平盤及青石花鼓子,亦以對計,六元至二十元 不等,是項細貨,太原市、夏縣、芮城、開喜、絳縣、皆有製造,惟太原市出品最多,石條計價以丈, 碑身高五尺,寬二尺四寸,厚五寸者,每錠價六元,高三尺者,價約一元,石獅門墩以對計,價格以花 石柱底,石磨,石臼,石碾等,屬粗貨類,石碑之計價以錠計,因碑身大小之不同 石廠出品,普通分粗細貨兩種,若石碑,石獅門墩,青石平盤,青石花鼓子等,屬細貨類,石條 ,價格殊無一定,凡

者,售價三元至四元,石柱底以對計,定價視柱底大小及式樣精粗而不同,普通一元至三元,至於石磨 所謂一丈者,即石長一丈,寬一尺,厚三寸之石條,出品以砂石製成者,售價七角至一元,以青石製成 各縣報告,則每縣每年產值如下表: 石臼石碾,皆砂石為原料,以每座計價,石磨最大者十五元,石臼最大者五元,石碾最大者十元,現據

五十三名之出品 運城市石廠一家及李村石工	€00.00	安邑
夏縣城內石廠四家之出品	17图00•00	夏縣
太原市石廠五家之出品	五、九一七・四〇	太原市
備註	毎年产品總値	縣名

	三一、八八七・四〇	計	總
<b>八家之出品</b> 八家之出品 以下, 八家之出品	1 三十二00000	台	五
西鄉步康村麼	七二三五〇・〇〇	縣	絳
聞喜縣城內石廠三家之出品	7.五〇〇・〇〇	喜	聞
芮城縣城內石廠二家之出品	17500.00	城	芮

據上表所述,晉省製石工業之出品,總值三萬一千八百八十七元四角。

### 五,銷路與交易

局等三家,再售於各村學校及商號,至於行銷綏遠、察哈爾、河北省者,係由買客自來五台,向製造戶 ,約值四千餘元,五台石硯與石板在本縣銷售者,皆由製造戶售於本縣之瑞華書局,義興書局,廣智書 晉省五台產之石硯石板,其行銷區域,以晉北為主,綏遠、察哈爾、河北省之南部,每年運售數額 第六編 工業 第七章 建築工業 六五一(己)

TO THE RESIDENCE OF THE PARTY O

採購,轉運他去,安邑産之石條石碑,銷就地者十之六,銷猗氏,臨晉兩縣者約十之四,芮城所產石碑

六五二(己)

縣出品,完全在縣內銷售 ,銷本縣者約十之二,銷河南省之閱鄉,靈寶兩縣者約十之八,絳縣產之石磨,則銷安邑夏縣,其他各

貨議價,交款起貨,至於轉運費用,無論定貨與現貨,皆顧客自理。

,言定製品尺寸形狀數量品質及價格後,乃付定資三分之一,屆取貨時付清全價,現貨交易,則通行看

款者,太原市、夏縣、安邑、芮城、閉喜等之買賣,則分定貨與現貨兩種,定貨交易,由顧主親自到廠

五台石硯石板之買賣,通行現款現貨交易,但製造戶對於瑞華、義興、廣智等書局,則有行先貨後

# 第八章 其他工業

### 軋花業

沿革

業,但均係零散工人,一二人或數人合購一機,於棉花上場時,沿村攪做,尙無設廠營業者 提倡種棉,銷路日廣,棉出面積,年有增加,後因紗廠事業發達,花衣之需要量增加,軋花業隨之與盛 用新式軋花車,十五六年間,家數選增,至十八年前後,因受天災影響,營業大為不振,近年地方政府 。現時永濟、虞鄉、榮河、平陸、聞喜等縣,共有軋花廠二十八家,此外萬泉、猗氏、夏縣、皆有軋花 晉省工業,發達較遲,舊時棉戶軋花,均用木質土機,民國八九年間,各地漸有軋花廠之設,始採

#### 二現狀

二十八家軋花廠中,獨資者佔二十三家,合資者僅五家,合計資本數一萬四千七百七十七元,職工

第六編 工業、第八章 其他工業

三百十一人,全年工值二萬四千七百三十七元,茲將各家概况列表於後。

大五三(己)

# 中國實業誌(山西省)

山西省軋花營現況一覽表

	11,000	六、六六六	<b>1</b> 0	四五〇	獨資	民國十八年八月	董村鎭	趙天福	
· 四	000,11	六、六六六	===	四八〇	獨資	民國二十一年十月	古市鎮	張如玉	
	11,000	六、六六六	三六	五四〇	獨資	民國十九年十二月	孫吉鎮	王長茂	
	11,000	六、六六六	<b>四</b>	六OO	獨資	民國十六年十一月	, 頭頭	李林富	
	11,000	六、大六六	= 0	四五〇	獨資	民國二十年九月	城內	田全泰	虞郷
二八八〇〇	000,0回	三八〇、〇〇〇		0011.1	合資	民國二十三年七月	韓陽鎮	益晉軋花廠	
11/至00	1110,000	三六〇、〇〇〇	<del>-</del>	1,000	合資	民國十九年七月	合河鎮	三興合軋花廠	
117閏00	1110,000	三六〇,〇〇〇	=	1,000	合資	民國二十年七月	花廠永樂鎮	公濟成軋花廠	
11,000	100,000	170,000	九	八〇〇	獨資	民國二十年八月	小里鎮	泰成合軋花廠	
川、田〇〇	000,041	000,000		一,五〇〇	合資	鎮民國二十三年七月	概	萬盛公軋花	
11、夏〇〇	1110,000	三大0,000	 	000,1	合資	民國二十二年七月	殿趙伊鎭	永成合軋花	
000,11	100,000	二九0,000	九	<b>八〇</b> 〇	獨資	三張村民國十七年七月	一般	德盛永 軋花	
11,000	100000	二八0,000	九	八〇〇	獨資	民國二十年九月	廠東張鎮	德廣永軋花	
三、五〇〇	1 110,000	三六0,000	-	1,000	獨資	民國二十年七月	生軋花廠東 躙	信義生軋	永濟
工 値 (元)	產量(斤)	原料用量(斤)	職工数	資本額(元)	組織	散 立 年 月	名 地 址	坊廠	縣別

### 六五四(己)

榮河	李玉祥	城內	內民國二十四年八月	獨資	六 〇	Ξ.	三七、八七八	一二、五〇〇	<b>元</b> 近
	周喜	城内	内民國二十三年	獨資	<u> </u>	=	三七、八七八	一二、五〇〇	五〇
	潘慶干	王顯鎭	民國二十二年	獨資	<u> </u>	=	三七、八七八	1二、五〇〇	- 五〇
	王吉	孫吉鎮	民國二十年	獨資	五〇	=	三七、八七八	1二7五00	1 五 つ
平陸	福元長	縣城	民國八年五月	獨資	五五〇	111	11111111	000°A	一 記 〇
	德盛源	縣盛	民國十二年五月	獨資	01111	<u>n</u>	一八、一八二	<b>%,0</b> 00	110
	福盛亨	茅津鎖	民國十三年八月	獨資	1五〇	lu	41147111	七、五〇〇	五五〇
	世茂昌	葛趙鎭	民國十六年九月	獨資	140	=	一五、一五二	£,000	100
	與泰昌	縣縣	民國二十年三月	獨資	1九0	四四	111174114	七、五〇〇	五〇
聞喜	榮生長	西	<b>腿民國二十三年八月</b>	獨資	五.	=	四五、〇〇〇	一五、ひ〇〇	一 五 〇
	永順通	1	仝右	獨資	五〇	=	四五、〇〇〇	一五、000	<u>π</u>
	柴雙吉	北城街內	民國二十二年七月	獨資	<b>T.</b>		四五、〇〇〇	一五、〇〇〇	五〇
永和	萬億永	北鯛	民國十二年三月	獨資	九七二	五	七一、〇九〇	30°400	六七一
	永興合	北鯛	民國十六年四月	獨資	七三六	五	五七、〇五〇	二十、九二〇	四三六

軋花車四十餘架,工人一百餘名,全年工值約二萬三千餘元,夏縣現有軋花車百餘架,工人四五百名, 第六編 工業 第八章 其他工業

除上麦所到各廠外,萬泉縣現有軋花車四十二架,工人八十餘名,全年工值約六千元,猗氏縣現有

六五五(己)

A STATE OF THE PARTY OF THE PAR

全年工值約一萬元。

### 二 原料與出品

為業務,亦有收買原料,軋成花衣出售者,軋花工值,每百斤自六角至二元,花衣價格,每百斤約值三 料,每車每日可出花衣七十斤至一百斤,每籽棉百斤,約可軋成凈花三十斤。軋花季節,以每年八月至 本省機器廠出品,二十八家軋花廠,現有車數,共一百七十九架,迷萬泉、猗氏、夏縣、三處合計,約 來年三月為旺月,四月至七月為淡月 , 蓋秋後新花登場 , 故營業較盛也。軋花廠家,多數以承攬軋花 而軋成花衣,車之兩旁,各置一筐,使花衣與棉子分墜兩筐內,不改混雜,軋出之棉子,當可作榨油原 四百餘架。軋花之手續,甚爲簡單,祇須用脚將軋花車之鉄輪踏動,絡續放入棉花,即可糖棍軸之旋轉 縣自植,無須向外採購,每百斤價格,約須十元。軋花車每具價格,自二十餘元至一百元左右,多數為 **軋花之原料為籽棉,其種類有美國脫里司棉,德國絲籽棉,及本地硬棉之分,現時洋種棉亦多係各** 

### 四 銷路及交易

花衣之主要用途,為紡紗織布,山西各縣出品,除一小部份用作衣絮外,多數售與本省楡次新絳兩

加麻袋,每包重一百四十斤,交通不便之處,用大車或馱騾載運,每百斤每十里運費,約須一角左右。 過秤,工值按斤計算,客商定貨,須付清現款,始能起運,概無賒欠之例。包裝用白布裹成長圓形,外 地之紡織工廠,及運銷鄭州上海等處。交易手續,凡棉戶將籽棉送至軋花廠代軋,交貨起貨,均須當面

### 一打包業

#### 一沿革

明合取締棉花撓水攙雜,禁止自由販賣,凡開設軋花廠或打包廠者,均須呈請建設廳備案,故新增家數 不多。現平遙、離石、臨晉、虞鄉、解縣、絳縣等處,共有打包廠十八家,,規模甚小,均係半手工業 **佝無裝置動力設備者** 晉省之有打包業,僅十餘年之久、民國十五年後,棉產發達,打包廠家數,漸見增加。最近省政府

### 二 現狀

縣一家,均係獨資開設。合資資本額,除錢莊兼營者外,最高額三千五百元,最低額一百四十四元,獨 上述十八包打家廠中,計平遙六家,離石、絳縣各二家,均係合資開設。臨晉三家,虞鄉四家,解 第六編 工業 第八章 其他工業 六大五七(己)

# 中國實業誌(山西省)

數一百六十三人,全年工值合計一萬二千六百四十八元。茲將各家現况,列表於後。 資資本額,最高者一千零四十元,最低者一百零四元,全業總資本額僅一萬九千九百九十八元,職工總

### 山西省打實業現况一覽表

虞			臨		離		İ		1	1	平	縣
鄉			晉		石						遙	名
恒	積	中	復	新	祥	晉	   &	人	大	恒	同	坊層
義	盛	興	與	義	記	生	公義成與	公義成裕記	德	升	心	
協	合	晉	東	公	公司	茂	興祀	裕記	生	慶	義	名
城	吳	七級	東	東	城	香	辛	審固	梁	郭	西大	地
內	吳王村	殺鎮	齃	關	内	香樂村	村	固阜	梁家堡	郭家巷	大街	址
民國	民國	民國	民國	月民國	月民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	設
二十	二十	二十	二十	l -:	二十	二十	二十	二十	岡二十	國二十二	十	立
三年	二年	三年	三年	十三年	三年	内年	四年	四年	pu	六年	四年	年
九 <b>月</b>	九 <b>月</b>	八月	七月	+	+	八月	八月	八月	年八月	上月	三月月	月
獨	獨	獨	獨	숨	<u>~</u>	<u> </u>	<u>A</u>	A	4	_	_ _	±R.
獨資	獨資	獨資	資	合資	合資	合貨	合資	合資	合資	合資	合資	組織
												資
_	八	七	七			<b>T</b> .	<b>£</b> .	五.	五	六,000	五.	本質
() [/ <b>1</b> ]	<b>\</b> 00	400	400	四四		<b>五</b>	<b>1.</b>	<b>1.</b>	<b>五</b> 〇〇	8	五.	額(元)
=:	174	六	<b>H.</b>	(74)	五.	八	10	10	七	= 0	五.	職工數
py	=	四	04			=	11	=		=	=	値へ
八八八	八八	四六〇	八〇	八七	六五	100	100	100	<b>五</b>	<b>1.</b>	100	(元)
					兼煤					錢		備
				ľ	*200					錢莊兼營		
		ļ			理業					營		註

#### 六五八(己)

工作情形

解 檿 縣 林 同 中 裕 爁 永 裕 祥 合 玉 董村鎮 古市鎮 東 南樊鎮 東 卵頭鎮 關 街 民國七年八月 民國十八年五月 民國二十年七月 民國二十三年八月 民國十五年八月 民國二十二年八月 合資 合資 獨資 獨資 獨資 獨資 二、五〇〇 三、五〇〇 (OEO **£** 400 八 〇 〇 \_ = 0 八 七 рц 六 =,100 二、四〇〇 二、四四〇 一、四六四 九七六 — 四 〇

### 三 工作及營業

粗布縫製包處,用水洒濕,放機箱內,裝入散花,榨壓成色,然後起出縫口、再用蘇繩捆紮,即告竣事 打包廠之機器設備,分鉄機木機兩種,復有手搬機,脚踏機之別。工作程序,甚為簡單,先將白色

。包裝容量,自一百五十斤至二三百斤,每包工值約四五角上下。 散花分粗絨細絨兩種,打包廠收買此種棉花,加以包裝,售與各地紗廠,或代客打包,收取工值。

運銷靈保,陝州兩處,解縣之花包,運銷河南陜縣,絳縣之花色,運銷上海、天津,及本省榆次,新絳 平遙之花包,運銷天津、濟南,及本省楡次縣等處。臨晉之花包,運鎮潼關,陝州兩處,虞鄉之花色,

兩地,離石之花包,則僅銷隣近縣份 第六編 工業 第八章 其他工業

六五九(己)

實業 誌 (山西省)

全年工作日數、各縣情形不同,自六十天至二百二十天不等、營業以八月至十二月為旺月,餘時均

六六〇(己)

**平淡,交易習慣,有現貨期款者,亦有期貨現款者。** 

### 爆竹業

#### 沿革

家,現存六家。晉城縣現有作坊七家,亦較往年減少。解縣現有作坊三家、汾城、夏縣、芮城、新絳各 業不振,該業尤見蕭條。據此次調查,平遙、晉城、汾城、曲沃、解縣、夏縣、芮城、新絳、廣靈等處 ,共有作坊二十九家。曲沃縣在光緒年間,有作坊二十餘家,現僅存四家。平遙縣在光緒時有作坊十餘 一家,衰落情形,於此可見,此外襄陵,渾源兩縣,亦有出品,其中渾源為山西爆竹業重要產地,但均 晉省之爆竹業,向不發達。光緒以後,商務繁盛,營業漸旺,家數選增,近十年來,地方凋弊,百

家庭工業

### 現狀

係家庭副業,未能逐家調查。

全業二十九家作坊中,多數有獨資開設,規模極小。資本額最高七百元,最低三十元,總額僅四千

安鎮,從事此種副業者僅十餘家。渾源縣之集中產地,爲城關及西坊,城澗村等處,尤以城澗村產量最 多。該縣全年總產值,計五萬三千八百元。茲將二十九家作坊,列表於後 九百十五元職工總數百四十二人,全年總產值一萬二千三百零五元。襄陵縣產量稱徵,其集中產地爲京

# 山西省爆竹業現況一覽表

晉 平 城 遙 别 꺠 天 天 長 文 春 乾 春 天 兩 天 坊廠 聚 源 盛 輿 裕 合 元 裕 和 成 林 遠 成 恆 誠 成 公 永 名 永 第十九街 大城 內面 家城 內 苍司 仝 黄華廂 第四街 第十街 仝 地 全 七第 苍内 右 右 街十 右 址 民國十六年 民國八年 民國元年 民國九年 民國十一年 民國十二年 民國十年 民國八年 民國元年 民國元年 民國元年 嗀 立. 年 月 獨資 獨資 獨資 獨資 獨資 獨資 合資 組織 獨資 合資 獨資 資 本 五〇 <u>=</u>0 100 100 額(元) 一五〇 8 00 五〇 三〇 六〇 30 職工數 0 七 七 Ł 七 五 三 四 四 五 六 年 產 值 二四三 二三四 ニー六 二十六 四〇五 四〇五 二四八 二五七 一九七 完 備 註

第六編 工業 第八章 其他工業

六六一(己)

			廣	新	芮	夏			解	[			曲	汾		
			簺	絳	城	縣			縣				沃	城		
同	永	自	自	梁	吉	天	林	義	天	廣	復	泰	天	£	高	玉
	和	成	明	永	盛	盛	盛	盛	中	生	生.	盛	成	聚	立	生
與	昌	永	誠	發	魁	魁	永	長	興	德	昌	永	玉	興	成	泰
阿	城	西	西	和家園	西	神城 外 朝火	两	西	西	大東關	上西關	牌大	. 西	趙康鎭	峪趙	西
麗	内	闢	關		嗣		ļ	齃	闕			樓市			村家	麗
民國二十一年	民國十九年	民國十八年	清宣統元年	民國四年	民國二十一年七月	民國十七年二月	清光緒十六年九月	宣統二年二月	清光緒七年正月	清光緒十年二月	清光緒三十二年正	民國元年二月	清光緒八年三月	民國十五年	民國二十三年十月	民國六年
獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資
120	100	二八〇	五〇	<u>F</u>	100	MOO	00h	11100	11100	100	一二五	100	七0	三〇	100	100
pg.	Ξ.	=	723	=	=	五.	八	片	<i>p</i> g	Ξ	=	=	五.	=	七	0
三六〇	1.10	MOO	三六〇	1,1100	二九〇	moo		八五〇	九00	二九六	1111111	mmO	七九八	P4 00	11011	HELL

本省硝磺局,亦有從河南購入者。硝磺每百斤價格,自十五元至十七元,樂檢每千約一角五分。草紙 製爆竹之原料,首爲硝,磺,樂檢,其次爲草紙,紅紙,蔴捍灰,柳灰木等類。硝磺之屬,多購自 永 東 生產 闙 民國二十二年 獨資 300 Ξ 300

紅紙、多向就地雜貨舖購辦,蔴桿柳木灰,則係鄉人肩挑入城,隨時收買。草紙每百斤價格,約須三元

蔴桿柳木灰,每百斤價格自一元至四五元。

。有一百五十天者,有二百天者。牛產季節,以一月份最旺,餘時均平淡,蓋出品多用於婚喪事及年節 鐵軸、推板、木種、木滾、石磨等類,並有用牲口轉磨者。全年工作日數,各縣情形不同,有九十天者 將草紙切成長方塊,捲筒晒乾,外面糊以紅紙,裝入火藥,兩端用灰土堵實,更於炮身鬆眼,插入藥檢 斤,蔴桿灰一斤十二兩,草紙二十五斤,藥檢三千根,可製炮四千二百響,製造程序,略分化硝,攙灰 ,碾三遍,捲筒,裝藥,安檢,編裝等七個步驟,先將硝磺碾碎,攙入蔴桿灰或柳木灰,配成火藥,再 然後分別編串裝包,卽告完成。製造工具,甚為簡陋,計有切刀、裁刀、剪刀、刨刀、錐子、斧頭 出品單位,因大小名目不同,或以個計,或以掛計,或以捆計,不能一律。大約每硝十斤,磁磺二

六六三(己)

第六編

工業

第八章 其他工業

to bearing

敬神,故新年營業尤佳

#### 几 貿易

售

價

五角。一四炮每千售價九角,一八炮每千一元。高升炮每個售價一角五分,雷炮每百個售價六角,花炮 每把售價五分,子母鞭每萬售價二元四角,小鞭每掛售價三分,起火每千根售價一元五角 ,小鞭,起火等名目,一响炮每捆售價四角,雙响炮每捆三角,五斤炮每百個售價四角,八斤炮每百個 爆竹種類,有 一嚮炮,雙嚮炮,五斤炮,八斤炮,一四炮,一八炮,高升炮,雷炮,花炮,子母鞭

高陽等處。其餘各縣所產,均僅銷本地

柳林鎮。晉城之爆竹銷行本縣及長冶。解縣之爆竹,銷本縣及平陸、芮城,廣靈之爆竹,銷本縣及天鎮

渾源之爆竹,銷路最遠,經大同轉運口外,銷豐鎮、綏遠、包頭一帶。平遙之爆竹,銷本縣及離

石

銷

交易手續。除渾源有定貨辦法外,其他各縣習慣,槪係貨款規交。銷本地之貨,隨時批與雜貨舖家 則由客販攜款到產地收買。定貨手續,亦殊簡單,祇須先付貨價之半,取貨時再行照

價付清

,其銷往外縣者,

兀 印刷業

六六四(己)

安邑、夏縣、平陸、新絳、河津、聞喜、垣曲、大同、崞縣等處,共有印刷所一百十八家,在前清光緒 印之倡行,則為時未遠,動力設備,尤屬罕見,現時太原市及楡次,太谷、祁縣、文水、汾陽、離石 初年,始有數家開設,民國以後,營業漸廣,近年家數益見增加。 長治、長子、屯留、陽城、沁水、沁縣、臨汾、曲沃、翼城、吉縣、永濟、臨晉、榮河、萬泉、解縣 山西之印刷事業,因社會文化進步,已日漸普遍,但尚未至發達時期。木版印刷,自昔有之,鉛石

### 二現狀

將各家情形,列表於後 合計資本數四十五萬七千九百二十元,職工一千四百五十八人,全年產值三十六萬二千七百十七元。茲 榮河、夏縣、崞縣各二家,文水、屯留、翼城、吉縣、萬泉、解縣、平陸、河津、聞喜、垣曲各一家 汾陽各五家,太谷、祁縣、離石、臨晉、安邑各三家,長治、長子、陽城、沁水、沁縣、曲沃、永濟、 前述一百十八家印刷業中,計太原市三十七家,大同縣十一家,臨汾縣八家,新絳縣七家,楡次、

第六編 工業 第八章 其他工業山西省印刷業現况一覽表

六六五(己)

															太原市	縣別
義和永	<b>範華印刷廠</b>	榮寶齊晉記	同仁書店	<b>撷華石印館</b>	同文網莊	徳和信	金聲永	駿興印刷廠	崇實印刷所	天一群	善德公	錦言齊	恆利印刷局	祭義齊	西北印刷廠	坊廠名
三聖菴	鐘樓街	橋頭街	<b>全</b>	柳卷街	全右	西肖墻	西肖墻	上肖檣	西肖墻	南肖墻	鼓樓街	樓兒底	達公巷	樓兒底	北門 水原市 大原市	地址
民國十七年	民國十年	民國二十四年	民國二十二年八月	宣統二年八月	民國二十三年	民國十三年	民國四年	民國二十一年	民國九年	民國二十四年	民國十一年	民國十五年九月	民國二十四年	民國二十三年七月	民國二十三年	設立年月
獨資	合資	獨資	合資	合資	合資	獨資	獨資	獨資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	官辦	組織
<del>*</del> O	000年1	1,000	<b>E</b> ,000	1,000	1,000	MOO	二、八〇〇	10,000	m.000	<b>H</b> 00	五〇	ojii	100	八〇	000,000	資本額(元)
八	八六	五	五二	二五		 三 八	===	五九	二八	一八八		一六		八	五〇	職工數
<b>八</b> 00	17,000	11,000	11,000	<b>五</b> ,000	<b>八</b> 00	≡,000	11,000	一五、000	B,000	11,000	11,000	一、五〇〇	000	五〇〇	000,0011	全年産値 (元)
	全右							有動力設備							<b>講 職 有 動 力 設</b>	-1.

#### 六六六(己)

				ļ													
第六編 工業	德昇全	文華閣	文寶齊	古歡閣	崇文齊	義記印刷廠	美園林	晉用館	光簭書社	聚成南紙局	盆世石印館	寶華齋	晉義濟	四寶齋	晉颠齊	晉新書社	<b>德昇書局</b>
	開化市	子大 苍剪	帽兒菴	朝北 苍嶽	院	五拐茬	唱經樓	上肖牆	西肖墻	南肖墻	首義街	橋頭街	紅市街	仝右	全右	全右	橋頭街
第八章 其他工業	民國十九年	民國二十年	民國七年	民國二十四年一月	民國二十三年	民國十六年	民國二十二年	民國十八年	民國二十二年	民國十七年二月	民國二十二年	民國二十一年	民國十九年	民國十一年	民國七年	光緒三十二年	民國五年八月
,	獨資	獨資	獨資	合資	獨資	合資	獨資	獨資	合資	合資	合資	合資	合資	合資	合資	合資	合資
	<b>1</b> 00	11,000	11,000	11100	<b>£</b> 0	一、五〇〇	000,1	1,500	11100	五,000	11100	000,1	五〇〇	11,000	1,400	000,000	一、五〇〇
	六		<u>£</u>	七		一七	三五	1		八八	10	五	व्य	一 大	<u>-</u> 五	100	10
六六七(己)	五00	M.000	一、五〇〇	八〇〇	九〇〇	一、五〇〇	一、八〇〇	<b>+</b> 00	1,1100	1,000	一、五〇〇	11,000	1.000	111,000	E.000	E0'000	11,000
																備動力設	

### 六六

	二、一九二	七	1100	合資	民國二十二年	城內	翰祥齊	陽	汾
及兼 油營 数章	14 14 14	九	1100	合資	民國十六年	南城街內	文與書局	水	文
	1100	<u>五</u>	100	獨資	光緒八年	西街	文 和 齊		
	1.110	上	<b>£</b> 00	獨資	民國十五年二月	小東街	明報社		1
	二八〇	九	1.500	合資	民國二十二年七月	西街	文新書局	縣	祁
兼營刻字	四八〇	bri	1八〇	獨資	民國十八年十月	西斜街	文林軒成記		
全右	五七〇	七	三九〇	獨資	民國元年一月	東街	三合堂		
書坊兼營	<b>*</b> 00	七	三五〇	獨資	民國二十年一月	南街	三合書社	谷	太
	1100	<u> </u>	<b>50</b>	大資	民國二十一年一月	北街	三星石印局		
	- 五〇	E	110	獨資	民國二十四年九月	北齃	通臣石印局		
	1100	111	II)O	獨資	民國十九年五月	北關	先記石印局		
	COM	五	五〇	合資	民國二十四年二月	北街	文茂齊		
	11,000		五〇〇	合資	民國二十三年四月	北街	得	-	榆
	三、五〇〇	014 —	\$,000	合資	民國二十三年	府西街	蔚華印刷廠		
	二、五〇〇	===	1,000	合資	民國十六年	廟龍街王	敦化印刷社		
	五〇〇	<u>~</u>	Our	獨資	民國十七年	仝右	晉豐印刷廠		
	<b>8,</b> 000	四六	五,000	合資	民國十年	子大	成文齋		

# 第六編 工業 第八章 其他工業

松		巡		陽	屯	İ	長		長			離				
縣		水		城	留		于		治			石				_
文	大	育	增	H	匯	豫	翰	成	翰	傳	振	復	翰	玉	積	翰
華	有	文	盛	新書	文	文	墨	文書	墨	書	東書	興書	文	雲	祥	墨
齊	益	齋	永	社	齊	齌	齌	社	林	堂	局	店	齊	齋	齊	齋
城	城	城	慺	化	城	城	城	 南城	西城	城	城	城	城	城	城	城
內	內	内	懷古街	化源街	內	內	內	街內	街內	内	内	内	内	内	內	内
民國二十年九月	民國八年一月	民國二十二年一月	民國二十年	民國十八年	民國二十三年二月	民國二十年五月	民國二十三年二月	民國二十四年	民國九年六月	民國二十二年二月	仝右	民國二十三年三月	民國十九年	民國七年	宣統元年	光緒十八年
獨資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	合資	合資	獨資	合資	会資	合資	合資	合資	合資
<b>*</b> 00	000	11100	1100	11100	11100	ヨセ〇	1110	1100	<b>E</b> 00	100	1100	1100	二 <u>五</u> 〇	三五〇	二 <b>五</b> 〇	. <b>+</b> 00
									_							_
_	111	111	<u> </u>	五_	74	<u> </u>	M	八		=	<i>[7</i> 4]		<u>TL</u>	六	大	0
100	000,1	*00	100	1100		四三五	二五九	¥00	1.11100	九〇〇	<b>☆</b> 00	1,1100	八六七	一、一五〇	一、一六八	八 二 —

#### 六六九(己)

4
バ
七
0
Ō.
己
$\smile$

第六編 工業 第八章 其他工業

Π		1	1		新	平		夏		ſ	安	解	萬		榮	
					絳	陸		縣			邑	縣	泉		河	
克	通	全	棱	同	晉	慶	祥	公	益	條	新	華	恆	春	振	德
明	義書	全記翰興齊	金	益書	觧	餘商	螽	信	<b>益 華石印局</b>	山石印局	民書	華記石印局	心	德	榮書	生
齊	社	齊	齊	局	齋	店	魁	義	局	局局	局	局	堂	合	社	福
南大街	中城巷	소	中城巷	木匠巷	中城卷	東	城	城	路空	소	東	下	北城	城	城	東
街	老	右	苍	巷	老	闢	内	內	路家巷	右	東大街	街	街內	内	內	街
民國三年	民國二十四年	民國	民國二十三年	民國	民國十四	國十七年二月	民國	民國二年二月	民國二十二年四	民國二十一年一	소	民國	民國二十	民國二十三年四月	民國八年二月	民國十二年一月
年	十四	二十四年	十三	國二十二年	四年	年二	二十四年	年二	十二	十一	右	二十二年	十一	+=	年二	二二年
	年	年	年	年		月	pq	Я	年四	年一			年八八	年四四	月	月月
	_	_					月		月	月		月	月	月 ——		
合資	合資	獨資	合資	獨資	合資	合資	獨資	獨資	合資	合資	獨資	獨資	獨資	合資	合資	獨資
	_	=		=	_											
100	五〇〇	000	六00	11,000	1、五〇〇	<b>2</b> 00	八	1 1	<b><u>ff.</u></b>	<b>£i.</b>	五 〇 〇	<b>∓</b> r			11/00	11100
Ŏ	ŏ	_ <u>ŏ</u> _	Ŏ	Ŏ	ŏ	ŏ	五	五五	ŏ	ŏ	<u>ŏ</u>	<b>H.</b>	<u>ŏ</u>	ŏ	ŏ	Ŏ
	- <b>1</b>			a ;	_	•.			-	_	_					
ス	지_	<u>FL</u>	_六_		<u></u>	<u> </u>	=	五_	1	0	ᄾ		=	=	Щ	ÞΩ
		ma	11	₩.	-fr.	_			_							
<b>*</b> 00	000	四、九〇〇	三、七二〇	五、000	九、000	、三六〇	<u></u>	= 1	0五0	九	九〇	مد	四六	<u>-</u>	=	六八一
ŏ	ŏ	ŏ	ō	ŏ	<u>0</u>	<u>ô</u>	<u>\range 11.</u>	三九〇	<u>л</u> О	九〇〇	九〇〇	<u></u>	五	三 八 〇	元 〇	2
		숲	兼營													
		右	兼營製墨													
						1	J							- 1	ſ	

### 大七一(三)

三五	五_	1,000	獨資	光緒三十三年二月	南關	蘭興書局	
<u>#</u> .	七	1.1100	獨資	民國十二年二月	南關	泰來堂	<b>婷</b> 縣
11,000		1,000	合資	民國三年五月	西牌街樓	大同南紙局	
一、五〇〇	<u>t</u>	. 1100	合資	民國二十三年四月	全右	昌明印刷局	
一五〇〇	<i>[7</i> 4]	1100	獨資	民國二十四年二月	全右	鑫馨	
1、六〇〇	六	100	獨資	民國十六年二月	全右	同泰豐	
-, £. 00	五_	100	獨資	民國二十四年八月	仝右	與祭久	
1,400	七	100	獨資	民國二十二年二月	大北街	晉堂石印局	
二、八〇〇	八	100	獨資	民國十二年十月	大東街	晉華印刷局	
二、八〇〇	10	1100	獨資	民國二十二年三月	大南街	宏裕永	
1、六〇〇	五	1100	獨資	民國二十四年五月	 全 右	同和書局	
M, #.OO		1,000	獨資	民國十七年八月	全右	天堂永	
六,000	= 1	一、五〇〇	獨資	民國十七年十月		光裕印刷局	大同
一大二		. 1100	合資	民國十七年三月	1	益智書社	坦
<b>五</b> 00	五	五五〇	合資	民國二十二年一月	西城街內	義順和	南喜
1100	五.	00111.1	合資	民國十八年	北街	樹德印刷廠	河 津
170	三	11100	獨資	民國十四年	北街	同裕成	

刷廠,範華印刷廠,及晉新書社,亦均有動力設備。餘外規模均小,資本額無逾萬元者。 共值十萬零五千元,馬達三部,馬力共四十匹,全省印刷業中,以此為規模最大。其次太原之駿興印 太原之西北印刷廠,資本額計三十萬元,置有膠版機及凸版機台四部,凹版機十二部,油墨機三部

### 二 材料及出品

紙及道林紙,每分約二十餘元,木造紙每分十餘元,粉連紙,報紙,每分約六七元,均購自北平、天津 連紙,報紙等類,除速粉紙,報紙,係國產外,其餘多屬外貨,油墨每磅價格,約須一元數角,瓦泥斯 、上海等處,內地所用村料,則多向太原採辦。 主要印刷材料,為油墨及紙張,紙張之種類甚多,用途較廣者,為瓦泥斯紙,道林紙,木造紙,粉

凸凹版印件及油墨,全年產值約三萬元,其餘印刷廠家,均祇備普通鉛石印機。茲將各地出品種類及產 西北印刷廠之主要出品,為膠廠印件,共次為凸凹版印件及油墨,膠版印件,全年產值約九萬元,

**値之統計,附列於後。** 

山西印刷業各地出品種類及產值統計表

太原市	縣別
件膠、版	出
鉛甲石件	n
、 凹 油凸	種
墨版印	類
	全
=	年
大七七	産
五〇	值(
Ŏ	范
*	榆
谷縣	榆次縣
	<b></b>

界六編 工業 第八章 其他工業

六七三(己)

文 一份

石印	二〇〇	石印	縣
鉛石印	二二〇大同縣	石印	城縣
石印	八〇〇 垣曲縣 五	石印	沃縣
石印	五、八〇〇    聞喜縣   五	石印	汾縣
石印	二〇〇	石印	縣
鉛石印、油墨	一、六〇〇 新絳縣 加	石印	水縣
石印	三〇〇 平陵縣	全右	城縣
石印	三二夏縣	仝右	留縣
石印	六九四 安邑縣 下	鉛石印	子縣
石印	二,000 解縣	石印	治縣
石印	二、七〇〇 萬泉縣 三	石印	石縣
石印	五、一九八	鉛石印	陽縣
石印	四四四 臨晉縣	<b>鉛印、油墨</b>	水縣
鉛石印	一、六〇〇 永濟縣 一	全右	縣

投標方法。在民國十四五年以前,卽刷工費、較為低廉,十六年後,日漸高漲,十九二十年間爲尤甚, **交易手續,凡顧客定貨、須先付定款,由印刷所開給憑單,約期貨款兩清,大宗印件,則有時採用** 

六七四(己)

#### 五 電氣業

#### 沿革

安、新絳、大同、五台等處設有電廠,總數不過十家。 山西之電氣事業,尚未至發達時期,全省一百零五縣中,僅陽曲、(太原市)檢次、太答、祁縣、平

於民國十二年八月,由新記接辦,添招新股,改訂章程,營業復振,近年受市面不景氣影響,一切措施 **均咸窒礙,不似往時順利** 太原電燈新記股份有限公司,創辦於遜清光緒三十四年,爲各廠中開設最早者,其後因虧累不堪

年九月改組,隸於西北實業公司,每日發電一千五百馬力,除供給該公司各部動力外,並供民間燃燈之 人工藝實習廠內,有一百五十匹馬力發電機二部,每日發電供給實習廠動力,嗣後逐年擴充,於二十三 西北電氣廠設於民國十年,爲晉省公營事業,資本額達二百萬元,各廠規模,無出其右,初附於軍

上述兩廠,均在陽曲縣,其餘平定之保晉鐵廠附設電燈處、設於民國八年,太谷同記電燈股份有限 第六編・工業 第八章 其他工業

用。

六七五(己)

本額最互者不過十餘萬元,少者僅二三萬元 台之西匯電廠,設於民國二十一年,新絳之誠明電燈股份有限公司,設於民國二十二年,規模均小,資 魏榆電氣廠股份有限公司,設於民國十四年,晉華公司祁縣織槳廠兼營電氣部份,設於民國十九年,五 公司及大同麵粉公司電燈廠,設於民國十二年,大同義記電燈股份有限公司,設於民國十三年,楡次之

#### 二現狀

年所用原料,約值十四萬元左右,二十三年份營業收入,共五十四萬三千六百三十一元,茲將各廠情形 列表於後 全省十家電廠,合計資本數三百餘萬元,職工四百四十六人,每月薪工總數八千五百七十九元,每

### 山西省電氣業現况一覽表

太谷	榆次	電太原	曲		縣 列
股太	有榆	限燈	西西北北	Ä	敧
有同配電	限気気	司記股份	電氣廠	ì	
司燈北城	股	有	一北		名
1			P٩	ţ ţ	也
街内 年民 國	一八國	平和	(2)		<b>投</b> 大
+	月十四四	月十	十二年		之 手 月
司公	司	司公	辦官		組
_	1	六五	00.1		È.
4	Ŏ,	五.	Ŏ	1	版
- 0七、ハー0	100,000	<b>7</b>	000,000		Ž.
		-	=======================================		<b>5</b>
四四	五五	0 +	μq	1	C 枚
度	度	度四	度五	)	<u>産</u> 生
四,	11]~	七	=	*	<b>学</b>
五七三	川、川大〇	六八〇	000	_	<b>蕉</b>
		PY			ĺ
-0	三八	二八	110	發電	年
五、九	四、大	四八八	4,0	度	
一〇五、九三二	三五	八〇四、二八四、八〇〇	0001411018000	數	產
	<b>Z</b> Ų		九	営業	
九	्	九	六	<b>米</b> 收入	頫
六五九	五 〇 ]	三二九、六一八	五三八	收入(元)	
	_			—————————————————————————————————————	ii
				討	ŧ

五台		大	新絳	平	が繋
口西匯電廠	電燈廠	股份有限公	有限公司股公司股	電行燈音	報告 載 数 付 報
西匯村	北門外	有倉街	家城 内	車場站身	北
年十一月	年氏	年民	二氏	民國八年	年國十九
資獨	司公	可公		司名	司公
	五四、000	E 11,000	二六、〇〇〇	= £,000	
二四度	三〇度	一二度	五度	三三度	四 二 章
文 [ ] (CC		三、八五〇	<u></u>	二、七九五	四二度一二、一九二
	八,000 三10、二四	四六、二四〇	五三、五七〇	二三五、一〇五	六六四、七〇〇
<b>五</b> 〇〇	一九、六九二	六、八六〇	一三二九二	七、六四八	九、二二一
			戶銷司成相 售之餘間 於職 用電公益		營織 電廠 廠兼

各廠營業範圍,有供輸動力及燈光者,有祇供燈光者,前一種計有西北、新記、魏楡、晉華等四家

其餘均祗供燈光,不輸動力。

原新記公司計有汽輪四部,馬力共六千三百六十五匹;交流發電機四部,發電容量共四千七百五十基羅 流發電機四部,發電容量共四千五百八十基羅瓦特;邦浦十一架,鍋爐七座,線路總長三十四公里。太 **氟廠計有五百七十二匹馬力汽輪二部,一千五百六十匹馬力及三千二百五十匹馬力汽輪各一部,三相交** 機器設備,除誠明電燈公司係租用大益成紡織公司餘電,僅置有變壓器兩座,以資轉送外,西北電

第六編 工業 第八章 其他工業

汽引擎各一部,三相交流發電機二部,發電容量,一為一百四十八基羅死特,一為四十八基羅死特,共

**蘒特,邦浦一架,鍋爐四座,線路總長八十五公里。魏楡電氣廠計有一百匹馬力及二百三十五匹馬力蒸** 

.

六七七(己)

六七八(己)

機一部,發電容量為二百零八基羅特瓦;邦浦四架,線路總長約五公里。保晉鉄廠附設電燈處,計有蒸 基羅瓦特,一為二十五基羅瓦特,共七十五基羅特瓦;邦浦三架,鍋爐二座,變壓器六具,共六十開維 汽引擎二部,馬力共二百二十匹;交流發電機二部,發電容量共一百三十五基羅瓦特,邦浦一架,鍋爐 愛,線路總長十四公里。晉華公司亦縣織染厰兼營電氣部份,計有三百匹馬力煤汽引擎一部,交流發電 司計有四十匹馬力及八十匹馬力蒸汽引擎各一部,三相六十週波交流發電機二部,發電容量,一為五十 邦浦二架,鍋爐一座,線路總長四公里。 為六十五基羅瓦特;邦浦二架,鍋爐一座,線路總長六公里。大同麵粉公司電燈廠,計有蒸汽引擎二部 二座,線路總長七、五公里。大同義記公司計有八十匹馬力蒸汽引擎一部,直流發電機一部,發電容量 ,馬力共二百匹,直流發電機二部,發電容量共一百二十基羅瓦特;邦浦五架,鍋爐三座,線路總長十 一百九十六基羅瓦特;邦浦三架,鍋爐兩座,二百開維愛昇壓器一具,線路總長十二公里。太谷同記公 公里。西匯電廠計有一百二十匹馬力蒸汽引擎一部,交流發電機一部,發電容量為九十六基羅瓦特;

#### 三 燃料

計十三萬餘元。茲將最近逐家統計,列表於後。 電厰之主要燃料為煤,全業每年消費量,約三萬餘噸,每噸價格,自二三元至十一二元不等,總值

# 山西電氣業各廠燃煤統計表

廠名	全年消費量(噸)	毎單位價格(元)	總值 (元)	採購地
氣廠 西北實業公司西北電	111,000	<b>M</b> •00	四八,000	本地
限公司 太原電燈新記股份有	一一、九二〇	₹•00	四七、六八〇	本地西鄉一帶
公司 一 魏榆電氣廠股份有限	1,110		四、四八〇	陽泉煤礦
限公司 電燈股份有	五二七	₹.00	四、五七三	本地
兼營電氣部份	1、0三六	1 11.00	一二、一九二	陽泉煤磺
保晉鐵廠附設電燈處	171100	二一五	二、七九五	保晉礦務總公司
限公司	17105	三.五〇	三、八五〇	晉北礦務周
大同麵粉公司電燈廠	11,000	<b>≅.</b> ○○	٨,000	縣城西南口泉鎮保晉礦廠
<b>写重建</b>			<b>!</b>	

四 發電

引擎數共十部,馬力一千零七十五匹,發電六百八十七基羅瓦特,線路總長五十四公里半。用汽輪發電 榆電氣廠,太谷同記公司,保晉鉄廠電燈處,大同義記公司,大同麵粉公司電燈廠,西匯電廠等六家, 發電種類,除大同縣兩廠係直流電外,其餘均係交流電。發電動力設備,多數用蒸汽引擎,計有魏 第六編 工業 第八章 其他工業

六七九(己)

六八〇(己)

者,計有西北及太原新記兩家,汽輪數共八部,馬力一萬二千三百十九匹,發電九千三百三十基羅瓦特 ,線路總長一百十九公里。用煤汽引擎者,僅晉華一家,計有三百匹馬力引擎一部,發電二百零八基羅

### 五 電之消費

**无特,線路總長約五公里。** 

度;營業收入,計九萬六千五百三十八元;用戶共六百四十三戶,其中計工廠二十一戶,住家六百二十 **實售三十五萬一千七百四十八度;營業收入,計四萬零五百零三元。用戶共六百九十三戶,其中計工廠** 店五百五十三戶,住家五千一百二十五戶。魏楡電氣廠計包燈一千四百五十九盞,用電九萬一千五百九 八百四十度;營業收入,計三十二萬九千六百十八元;用戶共五千六百八十一戶,其中計工廠三戶,商 十一萬一千三百二十五度;供動力者一百四十二萬九千五百八十度;除自用外,實售三百二十二萬七千 力者,則概以度數計算。據二十三年份電廠營業統計,西北電氣廠計包燈三千箋,用電二十一萬六千度 十六度;表燈用電,共十一萬二千六百零六度;供動力者十四萬七千五百四十六度:除自用及公用外, 二戶。太原新記公司計包燈一萬一千四百九十四箋,用電八十八萬六千九百三十五度;表燈用電,共九 ;表燈用電,共十九萬零八百度;供動力者二百八十一萬零二百度;除自用外,實售三百二十一萬七千 電之消費,有用於燃燈者,有用於動力者,用於燃燈者,復有按鹽計值及按度數計值之分,用於動

收入,計六千八百六十元;用戶共二百六十七戶,其中計商店二百十六戶,住家五十一戶。大同麵粉公 э 用電四萬三千七百九十度;表燈用電,僅一百三十度;除自用外,實售四萬三千九百二十度;營業 其中計工廠十一戶,商店五百三十六戶,住家五戶,機關二十戶。大同義記公司計包燈一千二百三十一 明公司計包燈六百八十五鹽,用電二萬九千六百五十一度;表燈用電,共一萬五千七百五十九度;除自 百四十八元;用户共一百七十八户,其中計工廠五戶,商店一百五十二戶,住家十戶,機關十一戶。誠 四度;表燈用電,共三千四百九十二度;除自用外,實售六萬二千二百八十六度;營業收入,計七千六 九戶,住家三十四戶;機關一百二十戶。保晉鉄廠電燈處,計包燈七百十八鐘,用電五萬八千七百九十 售三萬八千零六十六度;營業收入,計九千二百二十一元;用戶共三百五十三戶,其中計商店一百九十 零七戶,住家五十三戶,機關三十戶。晉華公司祁縣織染廠兼營電氣部份,計包燈二百四十三籌,用電 二百六十度;營業收入,計一萬九千六百五十九元;用戶共四百九十五戶,其中計工廠五戶,商店四百 三戶,商店四百六十七戶,住家一百七十四戶,機關四十九戶。太谷同記公司計包燈一千二百五十八籌 司電燈廠,計包燈一千六百鹽,用電三萬零三百四十二度,表燈用電,共十六萬七千度,除自用及公用 用及公用外,實售四萬五千四百一十度;營業收入,計一萬三千三百九十二元;用戶共五百七十二戶 萬零九百三十五度;表燈用電,共一萬九千九百六十度;供動力者七千一百七十一度;除自用外,實 用電六萬八千八百二十四度;表燈用電,共二萬九千四百三十六度;除自用及公用外,實售九萬八千

第六編 工業 第八章 其他工業

六八一(色)

六八二(己)

外,實售十九萬七千三百四十二度;營業收入,計一萬九千六百九十二元;用戶共六百零五戶,其中計 商店三百二十五戶,住家二百三十戶,機關五十戶。西匯電廠計電燈三千盞,自用及公用者佔一千九百 住家十九戶。茲將各厰最近三年發電及售電統計,附列於後。 三十甕,實售數一千〇七十盞,營業收入,僅五百元;用戶共七十戶,其中計工廠一戶,商店五十戶,

### 六 製繩業

#### 一概説

遙、離石、交城等縣。該省製繩原料,僅有麻之一種,故又名麻繩業。 邑、解縣、猗氏、臨晉、永濟、長治、吉縣、翼縣、曲沃、昔陽、河津、靈邱、汾城、徐溝、祁縣、平 製繩,非商品性質者,不在此例。全省製繩業,以晉城為最發達,其次有汾陽、太谷、陽曲、新絳、安 自後工商業日漸發達,繩之用途愈廣,製繩遂成為專業。山西製繩業,係指專業者而言,如農家自用 製繩為我國舊有小手工業之一種,全國遍地皆是,蓋繩為日用品必需之物。在昔製繩純為農家副業

#### 二現狀

谷、離石、交城等各二家、翼城、徐溝兩縣最少,僅各一家。 縣各五家,猗氏、靈邱、汾城、平遙等縣各四家,新絳、安邑、永濟、昔陽、河津、祁縣等各三家,太 家數總數百分之二三,八八,其次汾陽十家,再次吉縣七家,陽曲、曲沃各六家,臨晉、解縣、長治等 全省製繩作坊,據此次調查,具有專業性質者,總計一百三十家,以晉城爲最多,計二十七家,佔

千七百五十元,太谷三千九百元,猗氏二千二百五十元,安邑二千一百元,解縣 | 千八百七十元,汾城 百九十元,平遙次之,計為一萬七千九百元。再次晉城五千六百七十元,曲沃四千八百九十元,陽曲四 ,最少者有翼城之七十元以及靈邱之六十五元 十元,長治六百六十元,臨晉四百四十五元,雖石三百二十元,新絳二百元,昔陽河津各一百二十元 千二百四十元,交城一千一百五十元,祁縣一千一百元,徐溝一千元,吉縣九百八十五元,永濟七百 製繩業資本均不大,全業資本總額計七萬零五元,其中以汾陽製繩業資本最雄厚、共計一萬八千四

本

以上不足四千元者共四家,其在五千零三十元及六千零二十元者各一家 千元者十一家,由一千一百元起至二千元者十家,在二千零六元以上不足三千元者二家,在三千二百元 再就各作坊資本而言,不滿百元者十六家,由百元起至五百元者共六十八家,由五百三十元起至

次汾陽、陽曲各七十八名,平遙、曲沃各五十名,再次猗氏永濟各二十五名,安邑二十三名,太谷、汾 全業職工總數,共計七百人,以晉城人數為最多,共計一百 七十六名,蓋晉城為製繩發達之區 工業 第八章 其他工業 六八三(三) ",**其** 

エ

ä

百斤

路

Sand desidentials of the sand designation of

宿,均由東家供給 薪金由五元起至六元不等,工人工資,視技術如何而定,如係老師傅,每月工資四元多至五元,普通工 徐溝十名,縣邱八名,離石七名,昔陽六名,吉縣四名翼城三名。職員與工徒均係常年僱用,職員每月 城各二十二名,長治二十一名,解縣二十名,那縣十六名,臨晉、河津、交城各十五名,新絳十一名 人由三元至四元,學徒無工資,每屆年終主東賞給著干鞋襪之資,其數有三五元不等,職員與工徒之膳

零九十三斤,總值十五萬三千二百十元。各縣產量比較,以晉城爲特多,計產十七萬九千零六十斤,其 用途不同,而分窰繩、井繩、綑繩、套繩、三股繩、豆繩等諸名目,全年總產量,共計爲七十九萬六千 陽離石各產一萬八千斤,太谷產一萬七千五百斤,靈邱產一萬三千五百六十斤,祁縣產一萬零八百斤, 汾城二萬一千七百斤,汾陽產二萬零四百九十斤,猗氏產一萬九千斤,新絳產一萬八千三百六十斤,昔 產二萬八千六百斤,長治產二萬八千五百九十五斤,交城產二萬三千九百斤,安邑產二萬三千六百斤 次陽曲產十五萬三千斤,再次平遙產九萬八千五百斤,解縣產四萬四千斤,曲沃產四萬零三百斤,永濟 河津產七千四百三十八斤,吉縣四千四百斤,臨晉產三千零九十斤,徐溝產三千斤,翼城最少產一千二 繩索之種類,原有麻繩、草繩、棕繩、紗繩多種,山西省以麻皮為原料,產品獨有麻繩一種,又因

晉省本非產麻之區,各縣製麻原料,尙有一部份仰給外省供應,故麻繩並無大宗產量,僅能供省內

行。

分者不多,惟河津一縣,麻繩價格特別昂貴,每斤價格,竟高至三角五分,為全省中最高之價格,想係 麻繩之價格,隨麻皮價格漲落為轉移,通常一般價格,每斤以一角五分至二角為普遍,高至二角五 需用而已,除晉城之麻繩有少數銷行河南省外,其餘各縣均在縣內銷售,或銷鱗近各縣,並不向省外銷

山西省製繩業現况一覽表

原料昂貴之故。

 	坊廠名	地		・設立	年	月	組		資本額(元)	職工數	年産(斤)	
太谷	泰來成	南	嗣	民國二	一年五月	Э	獨資	——	11100		七	七 二五〇〇
	泳泰慶	東	街里	民國八年	年		獨資	具	三、六〇〇		<u>五</u>	一五 一五,000
 晉城	永盛裕	黄華	廂				獨資	, A	ニス〇		11	一二 九,000
	中和餘	黄華	廂光	緒元年	年		獨資	<b>具</b>	170		- 10	0011,4 01
	大德元	黄華廂	1	光緒十三年	三年		獨資	<u> </u>	二八〇		1 11	111 10,000
 	全與公	小東關		民國二年	年		獨資	—	11100		<u></u>	一四八六〇〇
 	協養恆	南門外		民國三年	年		獨資	_	題〇〇		<u> </u>	一四九八〇〇
 	中義東	黄華街		民國二十二年	十二	平	獨資	具 —	二八〇			1三九,000

第六編 工業 第八章 其他工業

The state of the s

弋八五(己)

通和義   仝 上 民國十九年	義和成 仝 上 民國十九年	義與成 南 村 民國二十年	友協西 東大陽 民國二十年	源盛興   三家店   民國十八年	鐵盛永 三家店 民國十五年	雙盛和 魯 村 民國二十年	泰與義 高都鎮 民國五年	<b>銛盛義</b> 高都鎮 民國十二年	泰和堂 仝 上 民國九年	天德成 剧 村 民國八年	義與成 東 溝 民國十四年	長盛號 東 溝 民國九年	玉興餘 南門裏 民國十年	恒盛號 黃華街 民國二十四年	福和德 黃華街 民國二十三年	三與餘 黃華廂 民國二十年
合資	獨資	獨資	合資	獨資	合資	合資	合資	合資	獨資	合資	合資	合資	獨資	獨資	獨資	合資
二五〇	三五〇	五〇	五〇	100	100	1 1110	1 110	11 <b>11</b> 1C	1 六〇	<b>一四</b> 〇	一九〇	150	11110	1 110	041	<b>川園</b> 〇
五.	五	<u></u>	Ξ	=	=	五	五	<u>+</u>	五	<u>74</u>	三	131	七	五	五.	九
10011.4	4.0110	回、六〇〇	五、四〇〇	五、三八〇	五、三八〇	五、四〇〇	五、四〇〇	0011,A	五、四〇〇	三、六〇〇	五、四〇〇	八四〇〇	1000	五、四〇〇	五、四〇〇	セ、100
1,11110	001.1	五九七十	九一二	ハハー	۸ ۸ –	九一七	九〇三	一、三一四	九〇七	五八五	九〇一	八七五	1 (11111)	九一八八	九一八	一、二二四

#### 六八六(己)

第六編 工業 第八章 其他工業

六八七(已)

解縣

安邑

新絳

鰔盛 湧泉興 誠與永 協興成 集義成 同興永 茂盛合 永與泰 永盛泉 同心昌 德和昌 泰來恆 義興復 奎興永 隆鱮和 合義成 隆興公 公 南市街 東太陽 下城西河西河 東河 大東大東大東 街內街市街市街市 南市街 南門內 內南 市活 南市街 東 大 巴 溝 街牛 陽 街內 公 民國七年十月 民國十四年一 民國二十二年 民國十七年 民國七年二月 民國十一年十一月 民國十二年 民國二十年 民國十七年 民國一十三年二月 民國二十二年七月 民國十五年一月 民國二十二年一月 民國十六年 民國十一年 民國二年二月 民國元年一月 月 獨資 合常 合資 合資 獨資 獨資 獨資 合資 合資 合資 合資 合資 合資 合資 合資 合資 合資 000, 1,000 五〇〇 五〇〇 1100 1100 **八**〇〇 ニセロ 九00 九〇〇 100 <u>\_\_\_</u> ₮. 三五〇 - <u>:</u>0 **Æ 五**. 六 .= ĮΨ 五. 九 八 五 Ξ 24 Ŧi. Ξ 八 一八、000 10000 O ニス、000 三五、〇〇〇 1000年11日 一八、〇〇〇 0,000 1,000 八大00 八,000 六、三六〇 六,000 #,1100l 三、大〇〇 五、四〇〇 九、100 六、000 11,000 三,0八0 11.110 **1.**000 五、九二〇 回,回00 一、四〇〇 五、二八〇 一、七 二 〇 一、大〇〇 一、五五〇 一、二〇五 九〇〇 九00 九五四 六 () () 九九二

陽曲

六	
八	
八	
르	
~	۱

長治			永濟					臨晉				猗氏				
義順永	永生吉	同心成	恒心協	自立成	樊有銀	劉經庭	劉祥娃	劉心	三盛合	徳茂成	臨盛福	天盛成	延長久	恒順興	金世奎	明興昌
南城街內	三張村	趙伊鎮	東縣關城						州陽鎮	東街	東街		ł	西城街內		1 1
民國二十二年九月	民國二十年一月	民國十五年九月	民國十二年二月	民國八年九月	民國二十二年五月	民國二十年七月	民國十九年一月	民國二十年三月	民國二十三年一月	民國二十四年一月	民國十二年一月	光緒十二年十一月	民國十五年六月	民國二十二年三月	民國二十年二月	民國十七年二月
獨資	合資	獨資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	獨資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資
100	1110	1100	MOO	七〇	九〇	八五	110	<b>八</b> 〇	三五〇	五〇〇	×00.	八〇〇	二八〇	五三〇	<b>2</b> 00	一六〇
六	七	<u>六</u>		三	=	===	=_	=	炖	六	七	八	三	五		=
四十二〇	10,000	九、〇〇〇	"九、六〇〇	六七〇	四五〇	五四〇	七五〇	六八〇	11,000	图,000	<u></u> *,°000	000°4	000,4	111,000	九.000	<b>₹,</b> 000
八七四	11,000	17人00	1、九二〇	1 六八	1 1 11	三五	一 八 八 八	140	五〇〇	1.000	1、五〇〇	1、七五〇	11,100	100×-111	004,11	1、八〇〇
	1 1 1 1 1 1 1															

第六編 工業 第八章 其他工業

				曲沃	翼城							吉縣				
同義合	同聚興	三興德	天泰成	長盛川	公藏司和	順	維新德	同心德	自立恆	晉元亭	三心合	德盛新	天成源	四合公	義茂元	萬順永
曲沃	曲沃	曲沃	曲沃	曲沃	城內	西脚	西麗	四脚	東關	東關	東鵬	東闘	蘇店鎖	北星鎮	燕城鎮	北
		民國統	L	民國	民國				民國二	民圖	民國		r	I.		衙民國
民國三年一日	民國元年二月	統二年四	民國十八年五月	十二年七	十五年	民國二十年三月	民國十三年九月	民國十九年三月	二十二年九	十七年三月	二十年十月	民國十九年八	民國二十年八月	民國十年十月	民國十五年二月	民國元年四
月	Я	月	一	月		月	月	月	4九月	月	月	月	月	Я	月	月
合資	獨資	合資	合資	獨資	獨資	合資	合資	合資	合資	合資	合資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資
八 〇 〇	17800	一、一五〇	1100	九〇	40.00	1 🖽 🔾	一八〇	11110	一〇五	五〇	六 O	1 110	100	一六〇	100	1100
七	=	八	7.	八	11]	1							11	29	四	五
000	九、000	六、八〇〇	×,000	×,000	1 1100	七五〇	<b>八</b> 〇〇	九〇〇	<b>토</b> 00	400 -	1100	六五〇	三、大1 C	五、七〇〇	四、九四〇	九、九七五
<b>7</b> 00	1、八〇〇	1711110	1,1100	1、六〇〇	1180	一 八 八 八 八	1100	三 三 五	100	一七五	<b>T</b> .	一大三	七二二	一,一四〇	九八八	一、九九五
			j													

### 六八九(己)

1	1	T			7			7	1	T	$\top$		1		7	T
汾左	徐溝				汾城				靈邱			河津			昔陽	
長盛發	乾亭蔚	裕德恆	湧緊源	四盛合	東澤久	數向明	張吉	張廷頁	張立	福興和	三義成	麻晉 合成	慶和昌	泰和昌	吉慶長	永興公
東鵬街	北城街內	縣城	古城鎮	古城鎮	古城鎮	西本關城		魁本見場			東街	西衙	ŀ		北縣	
民國	_	-712	- MA	爽	契	民國	民國	民國	民國	民	民國	展	1	民國	民國	1.
國八年	宣統日			l		國十九	國十九	國十六	対十四四	國十八	國十二	國元年	民國二十年	國二十	1	國元
4	清宣統三二年					年	年	年	年	年	年	4	年	三十年	九年	民國元年六月
	月															
獨資	獨資	合資	合資	獨資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資
						_				_			_	_	_	<u> </u>
一、八九〇	00.	[74]		7	六上	_			_	땓	=		tura			一 五
Ö	00.000	00	10	ス	六六〇	0.01	<b>五</b> .00	0	=	四七〇	330	ŏ		<b>M</b>		<b>Ti.</b>
	0					0	90									
七_	<u> </u>	<u>六</u>	五	24	七	=	=	=	=	五.	<u> </u>	五.	=	_=_	_=	t
	111	五	<b>T</b> .	Ξ	八	三	=	Ξ	Ξ	=	11	_	六	<b>*</b>	六	*
01110	117000	五,000	五、〇〇〇	11,1100	八、五〇〇	三、三九	三、三九〇	三、三九〇	三、三九〇	11-4-11	11、11七1	二、四五	六,000	\$,000	¥,000	六五〇〇
Ō	Ŏ	ŏ	<u>ŏ</u>	ŏ	Ŏ	Ő.	Ó	Ő	Ő	=	五	Ö	ŏ	ŏ	ŏ	8
_		-	-	•	-		_	_				_				-,
1011	大CO	000,	000	六四〇	00 A.	五〇九	五〇九	五〇九	五〇九	九五〇	七九六	八五八	九〇〇	九〇〇	九〇〇	00E.
			- <u>-</u> -						76				_			$\preceq$
	兼營鉄器買賣		İ													
	買賣															

#### 六九〇(己)

第六編 工業 第八章 其他工業

離石 光裕承 城 內 民	廠 <u>路</u> 門 街	西大街	廠	朝城 街隍	負 發	街內	街內	復興永城內民	通昇裕 城 內 民	徳興裕 城 內 民	晉興元   城 内   民	昌合隆城内民	武貴成 成東街 民	華星聚 東關街 民	祥瑞水   東 關   民	萬元店   東關街   光
【國二十三年二月	民國十二年三月	民國二十二年	民國六年二月	民國九年二月	備中	民國十年	民國十年	民國十一年	民國二十三年	国十年	(國二十四年	(國十三年	民國二十四年	民國二十二年	民國二十四年	光緒二年 .
獨資	獨資	合資	合資	合資	合資	合資	獨資	獨資	合資	獨資	合資	合資	獨資	合資	獨資	合資
1100	111,1100	五、三〇〇	m71100	六、二〇〇	E'E'00	<b>五</b> 〇〇	1100	一、四五〇	二、九〇〇	11,000	一, 五〇	三、七五〇	1110	11200	一、七五〇	二、〇六〇
M	八八	<u>一</u> 五		一一大	<b>[74</b>	- 六	<u> </u>	<u>九</u>	八八	九	九	10	fi.	六	七	八
一,二五〇	111,000	二六、五〇〇	000	二八,000	17700	四、六〇〇	川(医00	0111.1	九、八六〇	1,11110	五八〇	11171100	二八〇	01110,1	1.1110	スカロ
1,7,00	四、六二〇	五、八三〇	五、〇六〇	六、一六〇	五六〇	九二〇	六八〇	二,八	一、七七五	11110		五七六	五 〇	一八五	11011	五五

六九一(己)

THE RESIDENCE AND ASSESSED.

	呂復元	城內	民國二十三年二月	獨資	1110	=	六、七五〇	0.00	
<b>灾</b> 城	和義成	一 河東 調 街沙	民國六年二月	合 <b>資</b>	五五〇	九	OOM, 1	040,11	
	義盛德	   東   脚   南	民國二十三年八月	合資	六00	<u>大</u>	111年00	11,1111111	

### 七 毛口袋業

#### 一概說

山、大同、渾源、陽高、天鎭、朔縣、五寨七縣,則為家庭手工業,而無作坊名稱可稽攷。 工業。山西製造毛口袋較著縣分有十,其中具有獨立之作坊名稱者僅有吉縣、大寧、河曲三縣,他若浮 塞北,運輸較繁,用爲製袋原料之羊毛,取給亦較容易,故口袋業較南部各縣爲盛。但大半均係家庭手 毛口袋為北方各省特有之工業產品,用以儲裝雜糧。山西各縣毛口袋業以晉北較為發達,該地接近

#### 二現狀

他均為獨資組織,資本總額為一千三百三十五元,職工總數六十二名。製造毛口袋每年需用羊毛總量二 吉縣、大寧、河曲三縣,合計有毛口袋製作坊十一家,除大寧之德義成毛織店為合資組織而外,其

十三萬六千二百六十斤,年產毛口袋三萬六千五百十八條,總值二萬九千六百三十元;茲列表如次:

# 山西省毛口袋業現况一覽表

二九、六六四	三六、五一八	二三六、二六〇 三六、五一		六二	1 7 門門五						共計
二、七三六	三四10	0487111	羊毛	<b>T</b> .	九〇	獨資	年	光緒九	馬營圍	侯七	
1,022	二、五五五	一六、九五〇	羊毛	lui,	八五	獨資	一年	光緒十	馬營園	賀來保	
四、五八四	五、七三〇	10017年四	羊毛	九	<b>五</b> 〇	獨資	年	光緒七	泉子溝	楊二	
五、四〇二	六、七五二	四二二三七〇	羊毛	10	140	獨資	, 年	民國	泉子溝	慶	
三、七八四	三十二〇	011年、0111	羊毛	八	om 13	獨資	年	民國	泉子溝	李善慶	
四、二五七	五、三二二	三五、七〇〇	羊毛	九	一五〇	獨資	一十一年	光緒	泉子溝	劇武招二	1
二、〇五六	二、五七〇	14,1110	羊毛	pų	九〇	獨資	三年	民國	泉子溝	劉存義	
三、二八〇	E. 100	114,1100	羊毛,	七	1 110	獨資	二年	光緒十	泉子溝	康機萬	河曲
三八〇	1100	01110,1	羊毛	P4	1100	合資	二十五年正月	道光	縣城內	毛織養店	大窗
六四〇	六四〇	100 III	羊毛		九〇九〇	獨資	五年十月	民國十	縣城內	<b>毡惠</b> 坊子	
<b>Æ</b> .	<b>1.</b>	二、五〇〇	羊毛		五〇	獨資	十八年九月	民國士	縣城內	根子號	吉縣
産値 (元)	産量(條)	が おり 重(ラ)	名	H <sub>1</sub>	7 S		4				
額	年產	原料用量(立)	原料	践 に 敗	<b>養料項(元)</b>	组裁	达 半 月	没	ids ids	坊 名	縣列

第六編 工業 第八章 其他工業

大九三(己)

六九四(己)

稽,僅以每縣產量之估計,列表如後:

	縣城	<b>IE</b> ,000	二五	同	大
1	縣城及各大鎮村	八六〇		<u>山</u>	浮
	集中產地	量 (條)	年産	别	縣
] 	毛口袋,因無作坊名稱可	,所產毛	山等七縣	就浮山	復

			Ī	
	三八、〇六〇	計	共	* 74
縣南關及舊寨村	一、五〇〇	秦	五.	
	1171100	縣	朔	
城內北街	m.000	鎮	天	
城內	三、五〇〇	高	陽	

製造毛口袋所用原料為羊毛,羊毛普通可分為兩種,一為綿羊毛,一為山羊毛,口袋業採用羊毛, 上兩表產量合計為七萬四千五百七十八條,此為山西全省毛口袋之總產量。 渾

源

000

城關及四鄉

一者均用,綿羊毛每斤二角五分,山羊毛售價較低,每斤二角。

毛口袋製造程序,大致可分為四步:(一)先將羊毛揀選,上彈弓彈製;(二)拉成毛線,(三)上車轍

製,(四)加工縫就成袋。

毛口袋價格,歷年無甚變動,各地價格平均每條約在一元左右。茲列表如次:

	浮	,	緊				
	ılı	,	\$1 <b>]</b>				
		1	單				
		1	弦				
	<del>-</del>	1	價				
	1.00	格					
		2	rc r				
ľ							
	大	大	吉				
	大同	大	吉縣				

天 陽 朔 高 燠 ----17.00 1.00 河 Ŧī. Ŧi.

0.九0 河 津 曲 台 褰 〇·八〇 一・五〇 -00

產品銷售方法,有由織戶自運出賣,或由顧客訂購並無專收商舖,以現款交易居多

### 游民習藝工廠

沿革

改組,或行停辦者,近年時局安定,地方事業,漸復常態,復有若干處習藝廠相繼設立,其辦理較善者 山西平民工廠,設於民國二年,原係省辦,嗣於民國二十三年份改組,始歸商營,仍受建設廳監督,為 和津, 河順、武鄉、壽陽、臨汾、襄陵、浮山、汾城、曲沃、翼城、吉縣、鄉寗、夏縣、平陸、芮城、新絳 ,計有陽曲、太谷、祁縣、嵐縣、長治、襄垣、潞城、黎城、壺關、高平、陽城、陵川、沁水、遼縣 山西各縣游民習藝廠之設,自民國十年以後,漸次普及,其後受軍事影響,多有因經費支絀,或予 聞喜,稷山、絳縣、靈石、蒲縣、審武、神池、偏關、五寨、五台、崞縣、河曲等縣。陽曲縣之 第六編 工業 第八草 其他工業

六九五(己)

六九六(己)

**均僅管口糧,不給工資。各縣之習藝廠,或稱平民工廠,或稱新民工廠,或稱民生工廠,或稱游民工廠** 民罪犯,一律給予工資,或按件計,或以時間計,視所作而異,太谷之新民工廠,則係按月給資,此外 政府或公安局送廠作工,授以生産技能,以資威化。山西平民工廠自改組後,已自行招工,但仍無收游 各縣習藝廠中資力最厚者,其餘悉係縣辦,規模均小。習藝廠之工人,多屬輕微罪犯及無業游民,由縣 ,其以收容游民感化罪犯爲辨廠之原則,則均屬相同。

#### 二現狀

六元,職工凡一千六百四十二人,全年出品總值十八萬一千零五十元,茲列現况一覽表於後。 上述各縣中,鄉窓縣計有習藝廠兩所,其餘每縣一所,合計四十三所,總資本數八萬八千七百九十

# 山西省游民習藝工廠現况一覽表

<b>孫</b> 川	廠	ž 	也	Ŀ	九	Ž.	•		找	な 頁 へ	r.		年	產	額	f	Ė
			ţ		Ħ	1	年		莉	宝才客(ラン	取工	出	品種	類	産値 (元)	俳	<b>1</b>
陽曲	民山工西	廠平	號成力	街七	民國	1+3	二年七	<u>月</u> 商官	管督	图01000	三四五	布疋、	提花毯手	衣	八二、六九〇		
太谷	新民工	廠	城內		民國十	七年	4-	官	辨	E(000	四七	布疋			四、一八〇		
郝縣	新民	上廠	縣政	府内	民國十	九年	<b>4</b>	-	官辨	1、六〇〇	五六	布	<b>〉鞋、毛巾</b>	粉條	ニスーニ		
嵐縣	新民工	廠	縣城		民國二	十	一年三	月官	辨	400	四五	土布、	洋布		五〇三三		

第六編 工業 第八章 其他工業

長台 新民工統成为化打民國九手二月	二月。	解 ヘ六〇	二二毛線、線牌、白麵、上坯	九六二
蹇垣新民工廠 西鶡街 民國十二	年四月 官	辨 七〇〇	五二白麵、毛線	三、二五五
潞城 新民工廠 文廟尊經 民國十九	年官	辨 一、五二九	一〇六一卷、麵粉	七、〇五〇
民國十九	年六月 官	辨 一五〇		<b>P</b> OO
壺關民生工廠 縣政府內民國二十	二年一月官	辦 1100	四二白麵、麥麩	一,〇五〇
高平新民工廠曹參廟內民國十九	年五月 官	辦門門〇	二二百粉	1,1100
陽城新民工廠東城豫百民國十九	年九月 官	辦 一五六	一八白麵	七五〇
内民國二十	一年七月官辦	辦 1100	二九品麵	一、九八〇
沁水 新民工廠 東關 民國十八	年三月 官	辨 週〇〇	六毛巾、洋布	五七五
遼縣 新民工廠 東關 民國二十	一年九月官	無五○○	五一布疋、磯、紙張、白麵、	六、九四七
和順新民工廠域外任家民國十五	年三月 官	辨ニ、七二〇	一四組布、毛巾、殺餓發、栽	七六四
武鄉 新民工廠 城隍廟   民國二十	四年五月官	辦 七〇〇	五二白麵粉	一、10人
霧陽 新民工廠 縣政府內民國十九	年十二月 官	辦 1、1100	二九鉄機布	-, <u>#</u> -:0
臨汾新民工廠縣政府內民國十六	年六月 官	辦 三六五	一六白麵	1,000
<b>雞</b> 陵新民工廠縣政府前民國十三	年七月 官	辦 四六三	二五 布正、毛巾、白麵、黑麵	五、二二三
浮山新民工廠 西省羅漢 民國二十二年	官	辦 二、〇九一	二七 印刷品、麵粉、毛口袋	7 - ==
汾城新民工廠 路北 民國十二年	年富辦	# 三、八〇〇	三一布疋、白麵、印刷品	六:100

六九七(己)

## 中國質業誌(山西省)

三三白麵
三三布疋、麵粉、粉
三一白麵、印刷品
四磨麵、彈花
五 粗布
1111
四九麵粉、印刷品
二〇麥麵
五麵粉、小米、粉
三三棉布、棉毯、毛
六白麵、印刷品
九布疋
七白麵
週
五二 題粉、薫縄、印刷

#### 六九八(己)

一,五〇〇	一七白麵、毛手套	100	守民國二十一年九月官辦	河曲新民工廠附設看完
二八八	一八種粉	せつ	街民國十九年九月 官辦	哮縣 新民工廠 城內倉街
八七八	六布疋、毛巾	一、五〇〇	民國十二年二月 官辦	五台新民工廠城內
17日10	三四毛毯、木器、白麵	五〇〇	舊民國二一年十一月官辦	五寨 新民工廠 火神廟
1 1 11111	三六二毛毯、洋磯、洋帶、腿帶	三、七〇〇		偏關新民工廠文廟節業

#### 二原料

之雍裕,大益成兩廠購辦。陽曲縣山西平民工廠所用羊毛,悉購自楡次,襄垣縣新民工廠所用羊毛,悉 **均向楡水晉華紗廠購辦,沁水、襄陵、浮山,汾城、鄉寧、夏縣、聞喜等處習藝廠所用棉紗,均向新絳** 購自黎城,河曲縣新民工廠時用羊毛,悉購自綏遠、長治、和順、偏關、五寨等處習藝廠所用羊毛,則 值二千餘元。陽曲、太谷、祁縣、嵐縣、潞城、遼縣、和順、壽陽、靈石、五台等處習藝廠所用棉紗 量合計,棉紗一項,約值四萬餘元,羊毛一項,約值一萬餘元,麥子一項,約值四萬元,其他雜糧 入,曲沃縣新民工廠所用,一部份購自蠶城外,其餘各廠,均係就地收買。 概係就地收買。麥子及雜糧,除陵川縣新民工廠所用,係從壺關購入,遼縣新民工廠所用,係從武鄉購 各縣習藝廠之出品,多數為紡織品及麵粉,大宗原料為棉紗、羊毛、麥子、及其他雜糧,每年需用 · ,約

六九九(己)

工業

第八章

其他工業

### 四 出品及交易

四元。夏縣新民工廠,置有大號布機四部,價值二百元,小號布機一部,價值三十元,大號織毯機一部 機二部,價值二百元。鄉竈縣民生工廠,置有大號鐵機二部,價值九十二元,小號鐵機一部,價值三十 值一百二十元。襄陵縣新民工廠,置有鐵輪機八部,價值四百元,毛巾機一部,價值十元。浮山縣新民 工廠,置有布機二部,價值六十元,縫級機一部,價值九十五元,石印機一部,價值六十元。汾城縣新 工厰,置有鐵機四部,價值二百七十二元,木機一部,價值八元。壽陽縣新民工廠,置有鐵機五部,價 有布機三部,價值八十四元,襪機二部,價值四十六元,石印機一部,價值一百六十一元。和順縣新民 價值二十元,嵐縣新民工廠,置有鐵機一部,木機十部,約值六七十元。潞城縣新民工廠,置有木機十 廠,置有織布機八部,價值三百六十八元,祁縣新民工廠,置有布機二部,價值四十元,毛巾機一部 六百四十元,又馬達三部,馬力共二十匹,習藝廠之有動力設備者,全省僅此一家。此外太谷縣新民工 十五元,勝家公司縫級機十四部,價值五百元、禮和洋行紡毛機一部,價值一萬元,平織機八部,價值 部,價值二百餘元,沁水縣新民工廠,置有布機及毛巾機各一部,約值四五十元。遼縣新民工廠,置 陽曲縣之山西平民工廠,置有鐵輪機三十七部,價值二百九十六元,提花機二十三部,價值三百四 1,置有布機七部,價值一百四十元,石印機一部,價值一百八十元。曲沃縣新民工廠,置有石印

十元,軋花機一部,價值三十元。新絳縣新民工廠,置有石印機一部,價值三百餘元。聞喜縣新民工廠 稷山縣新民工廠,置有彈花機一部,約值六七十元。絳縣游民工廠,置有石印機一部,價值百餘元。靈 **石縣民生工廠,置有織布鐵機六部,價值二百元。偏關縣新民工廠,置有織襪鐵機三部,價值九十四元** ,價值二十五元,小號織毯機一部,價值二十元,毛巾機一部,價值十五元,彈花機二部,價值一百四 。五台縣新民工廠置有鐵機及木機各二部,約值百元左右。其餘各廠,均無機械設備。各縣習藝廠出品 ,置有布機七部,價值三百四十二元,鉛印機一部,價值三百二十元,石印機一部,價值一百二十元。 他省外,其餘各廠,出品不多,均僅銷本地。定貨手續,須先付半價,餘數俟交貨時算清,如係素有往 元,毛襪每打約值六七元,毛巾每打價格,自六角至七角數分,除陽曲縣山西平民工廠出品,略有銷往 八元,麵粉每百斤價格,自二三元至十元,印刷品凡招紙表式等類,每百張工值,自六七角至二元左右 來之家,亦可按月結算,至於零星交易,則概須現款,無賒欠之例。 ,以布疋,麵粉爲大宗,其次爲印刷品,又其次爲毯子,襪子,毛巾等類。布每疋價格,自一二元至七 毯子之面積大小不等,或以方尺計,或以件計,每單位價格,自數角至三四元,線襪每打價格約一二

公八編 工業 第八章 其他工業

[General Information]		
□		
SS[] =11260562		
<b>DX</b> □ =		
	1	

